



BẢNG GIÁ

2017

MH MUN HEAN



Chuyên Gia Hàng Đầu
Cung Cấp Giải Pháp

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG CƠ**Measurement Meter**

MH, CP96, CP72, CP48 Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Thông số kỹ thuật Specification	Mã hàng Model	Đơn giá U/P (VNĐ)
Voltage (V)	AC, 0~500V, 0 ~ 600V 96x96mm	CP96V	150,000
Ampere (A)	AC, .../5A, 100% O/S 96x96mm	CP96A	140,000
	Type Direct AC, 10/20A, 20/40A, 30/60A 96x96mm	CP96A	290,000
	Type Direct AC, 40/80A, 50/100A 96x96mm	CP96A	320,000
	Type 2 pointer AC, .../5A, 2 pointer 96x96mm	CP96MD2	400,000
	Type 3 pointer AC, .../5A, 3 pointer 96x96mm	CP96MD3	650,000
Power Factor (Cos θ)	0.5~1~0.5, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96PF	760,000
Frequency (Hz)	Loại kim Pointer, 45~55Hz, 230V 96x96mm	CP96FQP	420,000
	Loại Reeds Reeds, 45~55Hz, 230V 96x96mm	CP96FQP	420,000
Kilowatt (kW)	AC, 3P3W Bal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96WB-3	1,250,000
	AC, 3P3W Unbal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96WU-3	1,460,000
	AC, 3P4W Bal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96WB-4	1,250,000
	AC, 3P4W Unbal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96WU-4	1,460,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG CƠ**Measurement Meter**

MH, CP96, CP72, CP48 Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Thông số kỹ thuật Specification	Mã hàng Model	Đơn giá U/P (VNĐ)
Reactive power (Var)	AC, 3P3W Bal, 380V,415V.../5A 96x96mm	CP96VRB-3	1,250,000
	AC, 3P3W Unbal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96VRU-3	1,460,000
	AC, 3P4W Bal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96VRB-4	1,250,000
	AC, 3P4W Unbal, 380V,415V .../5A 96x96mm	CP96VRU-4	1,460,000
Synchronoscope Meter	AC, .../5A,220V, 380V,415V 96x96mm	CP96SC	2,500,000
Phase Sequence Meter	AC,..160V - 600V 96x96mm	CP96PS	900,000
Voltmeter Selector Switch (V)	7 Positions L1-L2-L3-N-Off 48x60mm	CV34	120,000
Ammeter Selector Switch (A)	4 Positions .../5A L1-L2-L3-Off 48x60mm	CA34	120,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS**Digital Measurement Meter**

MH - BLUE, MD Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Thông số kỹ thuật Specification	Mã hàng Model	Đơn giá U/P (VNĐ)
Voltage (V)	AC or DC 0-200mV, 2V, 20V, 200V, 750V	MD-V1/9 MD-V1/4 (96x48mm)	490,000
	AC 3Ph 600V (Built in Sel. Switch)	MD-V3	760,000
Ampere (A)	AC ../5A or DC 0-20mV, 20mA, 200mA, 2A, 20A	MD-A1/9 MD-A1/4 (96x48mm)	490,000
	AC ../5A (with DIP switch for CTR 100-1600A)	MD-A1/9SW MD-A1/4SW (96x48mm)	490,000
	AC 3Ph ../5A (Built in Sel. Switch)	MD-A3	930,000
Frequency (Hz)	20-99.9Hz/110V, 230V, 440V	MD-F1/9 MD-F1/4 (96x48mm)	620,000
Kilowatt (kW)	1Ph, 1 element, ../5A or ../1A, 110V, 230V, 440V	MD-W11	1,740,000
	3P3W, 2 element, ../5A or ../1A, 110V, 230V, 440V	MD-W33	1,950,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, 110V, 230V, 440V	MD-W34	2,210,000
Power Factor (Cos θ)	3P3W, 2 element, ../5A or ../1A, 110V, 230V, 440V	MD-PF33	2,210,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, 110V, 230V, 440V	MD-PF34	2,470,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS**Digital Measurement Meter**

MH - BLUE, MD Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Thông số kỹ thuật Specification	Mã hàng Model	Đơn giá U/P (VNĐ)
VAF	3Ph, V, A, Hz	MD-VAF	1,300,000
	3Ph, V, A, Hz, RPM, Hour Run	MD-VAFR	1,400,000
	3Ph, V, A, Hz, RPM, Hour Run, kW, kVA, PF	MD-VAFR+	1,500,000
	3Ph, V, A, Hz, RPM, Hour Run, kW, kVA, PF, RS485	MD-VAFR+RS485	2,200,000
Killowatt (KWh)	1Ph, 1 element, ../5A or ../1A, Pulse Mechanical counter	MEM34*	1,500,000
	3P3W, 2 element, ../5A or ../1A, Pulse Output; Mechanical counter		1,650,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, Pulse Output; Mechanical counter		1,800,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, Pulse Output; Digital LCD Display	MEM34L	2,000,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, RS485; Digital Display	MEM34LS	2,400,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A, Pulse Output; Dual Input, Digital Display	MEM34D	2,200,000
	3P4W, 3 element, ../5A or ../1A,RS485 Dual Input, Digital Display	MEM34DS	2,600,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS**Digital Measurement Meter**

AC& M, DM Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Current AC	DMA	Only Display	1,180,000
		Output	2,170,000
		Hi-Lo Setting	2,170,000
		Output & Hi-Lo Setting	2,770,000
Current AC True RMS	DMAR	Only Display	1,830,000
		Output	2,770,000
		Hi-Lo Setting	2,770,000
		Output & Hi-Lo Setting	3,420,000
Voltage AC	DMV	Only Display	1,160,000
		Output	2,170,000
		Hi-Lo Setting	2,170,000
		Output & Hi-Lo Setting	2,770,000
Voltage AC True RMS	DMVR	Only Display	1,830,000
		Output	2,770,000
		Hi-Lo Setting	2,770,000
		Output & Hi-Lo Setting	3,420,000

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS

Digital Measurement Meter

AC& M, DM Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Voltage & Current	DMVA	Only Display	3,500,000
		Output	5,100,000
		Hi-Lo Setting	5,100,000
		Output & Hi-Lo Setting	6,100,000
DC Rated	DME	Only Display	1,180,000
		Output	2,170,000
		Hi-Lo Setting	2,170,000
		Output & Hi-Lo Setting	2,770,000
Watt 3P3W	DMW-B	Only Display	3,560,000
		Output	4,410,000
Watt 3P4W	DMW-C	Only Display	3,950,000
		Output	4,680,000
Watt 3P3W Bi-Direction	DMW2-B	Only Display	4,610,000
		Output	5,470,000
Watt 3P4W Bi-Direction	DMW2-C	Only Display	5,280,000
		Output	5,670,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS**Digital Measurement Meter**

AC& M, DM Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Wattour 1P2W	DMWH-A	Only Display	3,760,000
		Output	4,750,000
Wattour 3P3W	DMWH-B	Only Display	3,760,000
		Output	4,750,000
Wattour 3P4W	DMWH-C	Only Display	4,020,000
		Output	5,010,000
Wattour 3P3W Bi-Direction	DMWH2-B	Only Display	4,750,000
		Output	5,600,000
Wattour 3P4W Bi-Direction	DMWH2-C	Only Display	5,330,000
		Output	5,790,000
Watt / Wattour 3P3W	DMWWH-B	Only Display	6,060,000
		Output	6,650,000
Watt / Wattour 3P4W	DMWWH-C	Only Display	6,320,000
		Output	6,920,000
Var 3P3W Bi-Direction	DMQ2-B	Only Display	4,680,000
		Output	5,670,000
Var 3P4W Bi-Direction	DMQ2-C	Only Display	4,940,000
		Output	5,930,000
Power Factor	DMPF	Only Display	4,080,000
		Output	4,940,000

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO LƯỜNG KTS**Digital Measurement Meter**

AC& M, DM Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Frequency	DMF	Only Display	2,370,000
		Output	3,360,000
RPM & Setting	DMU	Only Display	2,630,000
		Output	3,620,000
		Hi-Lo Setting	3,620,000
		Output & Hi-Lo Setting	4,410,000
Potentiometer & Setting	DMP	Only Display	1,980,000
		Output	2,970,000
		Hi-Lo Setting	2,970,000
		Output & Hi-Lo Setting	3,760,000
Flow	DML	Only Display	5,930,000
		Output	6,990,000
		Hi-Lo Setting	6,990,000
		Output & Hi-Lo Setting	7,640,000
Temperature Indicator & Controller Relay	DMTC	Output & Hi-Lo Setting	7,530,000
Current AC (3 Relays)	DM3A	Only Display	3,120,000
		Output	3,970,000
		3 Output	6,770,000

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

ĐỒNG HỒ ĐO ĐA NĂNG

Multi Function Meter

Janitza, UMG Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Thông số kỹ thuật Specification		Đơn giá U/P(VNĐ)
UMG96L	52.14.001	L-N: 196-255V AC		5,250,000
UMG96S	52.13.001	- Networks: + TN and TT + 1- and 4 -phase networks	- Interface: RS485 - Protocol :Modbus RTU	6,565,000
	52.13.025	- Accuracy: + Class: 1 + Current: 0.5% + Voltage: 0.5% - Power quality: + Harmonics 1 - 15th + THD-I + THD- U	- 2 digital inputs - Interface: RS485, Profibus , RS232 - Protocol :Modbus RTU - Profibus DP V0	13,281,000
UMG96RM	52.22.001	- Networks: +TN, IT	- 2 digital ouput - Interface: RS485 - Protocol :Modbus RTU	11,180,000
	52.22.003	+3 phase and 4phase +Upto 4 single phase - Accuracy: + Class: 0.5S (.../5A) + Current: 0.2% + Voltage: 0.2% - Power quality: + Harmonics up to 40th	- 4 digital input - 6 digital output - Interface : RS485, USB, M-bus - Temperature input D11and analogue output - Memory: 256Mb flash - Class and battery - Protocol :Modbus RTU	11,180,000
	52.22.004	+ THD-U + THD -I + Unbalance	- 4 digital input - 6 digital output - Interface: Ethernet 100BaseT - Memory:256Mb flash - Class and battery - TCP/IP, Modbus gateway, Modbus RTU	23,300,000
UMG508	52.21.001	- Interfaces: Ethernet , Profibus, Web server/e-mail - Grids: TN, TT-grids , 3 and 4 wire grids, upto 4 single phase grids. - 8 digital inputs - 5 digital outputs - Memory: 256Mbyte Flash, 16Mbyte RAM - Accuracy: Energy : class 0.2 (.../5), Current: 0.2%, Voltage: 0.1% - Power quality: +F14 Harmonics, 1 -40th + Short - term interruptions + Unbalance + Full period RMS recording (< 4.5min) - Profibus(DP/V0) - Mobbus(RTU, UDP, TCP, Gateway) -TCP/IP - BACnet - HTTP: freely programmable homepage - FTP (file transfer) - SNMP - TFTP (automatic configuration) - NTP(time synchronisation) - SMTP (e-mail function) - DHCP		51,990,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG**Measurement Current Transformer**

MH, MT5 Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Loại Type	Thang đo Ratio	Cấp chính xác Class	Công suất Burden(VA)	Đơn giá U/P(VNĐ)
MT5/1/5/0050	MCT	50/5	1	5	236,000
MT5/1/5/0060	MCT	60/5	1	5	196,000
MT5/1/5/0100	MCT	100/5	1	5	203,000
MT5/1/5/0150	MCT	150/5	1	5	196,000
MT5/1/5/0200	MCT	200/5	1	5	138,000
MT5/1/5/0250	MCT	250/5	1	5	149,000
MT5/1/5/0300	MCT	300/5	1	5	149,000
MT5/1/5/0400	MCT	400/5	1	5	167,000
MT5/1/5/0500	MCT	500/5	1	5	228,000
MT5/1/5/0600	MCT	600/5	1	5	243,000
MT5/1/5/0800	MCT	800/5	1	5	279,000
MT5/1/5/1000	MCT	1000/5	1	5	362,000
MT5/1/5/1200	MCT	1200/5	1	5	398,000
MT5/1/5/1500	MCT	1500/5	1	5	445,000
MT5/1/5/1600	MCT	1600/5	1	5	464,000
MT5/1/5/2000	MCT	2000/5	1	5	503,000
MT5/1/5/2500	MCT	2500/5	1	5	587,000
MT5/1/5/3000	MCT	3000/5	1	5	670,000
MT5/1/5/3200	MCT	3200/5	1	5	695,000
MT5/1/5/4000	MCT	4000/5	1	5	825,000
MT5/1/5/5000	MCT	5000/5	1	5	992,000
MT5/1/5/6000	MCT	6000/5	1	5	1,150,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BIẾN DÒNG ĐO LƯỜNG

Measurement Current Transformer

MH, MT5 Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Loại Type	Thang đo Ratio	Cấp chính xác Class	Công suất Burden(VA)	Đơn giá U/P(VNĐ)
MT5/1/15/0060	MCT	60/5	1	15	279,000
MT5/1/15/0100	MCT	100/5	1	15	290,000
MT5/1/15/0150	MCT	150/5	1	15	344,000
MT5/1/15/0200	MCT	200/5	1	15	351,000
MT5/1/15/0250	MCT	250/5	1	15	362,000
MT5/1/15/0300	MCT	300/5	1	15	268,000
MT5/1/15/0400	MCT	400/5	1	15	290,000
MT5/1/15/0500	MCT	500/5	1	15	297,000
MT5/1/15/0600	MCT	600/5	1	15	315,000
MT5/1/15/0800	MCT	800/5	1	15	362,000
MT5/1/15/1000	MCT	1000/5	1	15	362,000
MT5/1/15/1200	MCT	1200/5	1	15	398,000
MT5/1/15/1500	MCT	1500/5	1	15	431,000
MT5/1/15/1600	MCT	1600/5	1	15	449,000
MT5/1/15/2000	MCT	2000/5	1	15	503,000
MT5/1/15/2500	MCT	2500/5	1	15	587,000
MT5/1/15/3000	MCT	3000/5	1	15	670,000
MT5/1/15/3200	MCT	3200/5	1	15	695,000
MT5/1/15/4000	MCT	4000/5	1	15	825,000
MT5/1/15/5000	MCT	5000/5	1	15	992,000
MT5/1/15/6000	MCT	6000/5	1	15	1,150,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BIẾN DÒNG BẢO VỆ

Protection Current Transformer

MH, MT5 Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Loại Type	Thang đo Ratio	Cấp chính xác Class	Công suất Burden(VA)	Đơn giá U/P(VNĐ)
MT5/5P10/15/0100	PCT	100/5	5P10	15	1,420,000
MT5/5P10/15/0150	PCT	150/5	5P10	15	1,380,000
MT5/5P10/15/0200	PCT	200/5	5P10	15	1,400,000
MT5/5P10/15/0250	PCT	250/5	5P10	15	1,240,000
MT5/5P10/15/0300	PCT	300/5	5P10	15	464,000
MT5/5P10/15/0400	PCT	400/5	5P10	15	492,000
MT5/5P10/15/0500	PCT	500/5	5P10	15	720,000
MT5/5P10/15/0600	PCT	600/5	5P10	15	767,000
MT5/5P10/15/0800	PCT	800/5	5P10	15	702,000
MT5/5P10/15/1000	PCT	1000/5	5P10	15	814,000
MT5/5P10/15/1200	PCT	1200/5	5P10	15	793,000
MT5/5P10/15/1500	PCT	1500/5	5P10	15	760,000
MT5/5P10/15/1600	PCT	1600/5	5P10	15	843,000
MT5/5P10/15/2000	PCT	2000/5	5P10	15	854,000
MT5/5P10/15/2500	PCT	2500/5	5P10	15	966,000
MT5/5P10/15/3000	PCT	3000/5	5P10	15	1,070,000
MT5/5P10/15/3200	PCT	3200/5	5P10	15	984,000
MT5/5P10/15/4000	PCT	4000/5	5P10	15	1,150,000
MT5/5P10/15/5000	PCT	5000/5	5P10	15	1,280,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BIẾN DÒNG BẢO VỆ

Protection Current Transformer

MH, MT5 Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Loại Type	Thang đo Ratio	Cấp chính xác Class	Công suất Burden(VA)	Đơn giá U/P(VNĐ)
MT5/5P10/20/0200	PCT	200/5	5P10	20	1,400,000
MT5/5P10/20/0250	PCT	250/5	5P10	20	1,310,000
MT5/5P10/20/0300	PCT	300/5	5P10	20	1,070,000
MT5/5P10/20/0400	PCT	400/5	5P10	20	1,120,000
MT5/5P10/20/0500	PCT	500/5	5P10	20	720,000
MT5/5P10/20/0600	PCT	600/5	5P10	20	767,000
MT5/5P10/20/0800	PCT	800/5	5P10	20	702,000
MT5/5P10/20/1000	PCT	1000/5	5P10	20	814,000
MT5/5P10/20/1200	PCT	1200/5	5P10	20	872,000
MT5/5P10/20/1500	PCT	1500/5	5P10	20	760,000
MT5/5P10/20/1600	PCT	1600/5	5P10	20	843,000
MT5/5P10/20/2000	PCT	2000/5	5P10	20	854,000
MT5/5P10/20/2500	PCT	2500/5	5P10	20	966,000
MT5/5P10/20/3000	PCT	3000/5	5P10	20	1,070,000
MT5/5P10/20/3200	PCT	3200/5	5P10	20	984,000
MT5/5P10/20/4000	PCT	4000/5	5P10	20	1,150,000
MT5/5P10/20/5000	PCT	5000/5	5P10	20	1,280,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BIẾN DÒNG MUNHEAN**Current Transformer**

MH, Series



Date: 01/05/2013

Mã Hàng Model	Loại Type	Thang đo Ratio	Cấp chính xác Class	Công suất Burden(VA)	Đơn giá U/P(VNĐ)
MFO20	MFO	30/40	0.5	5	294,000
MFO30	MFO	50/60	1	5	214,000
MFO30	MFO	50/5A	1	5	214,000
MFO30	MFO	60/5A	1	5	214,000
MFO30	MFO	80/5A	1	5	214,000
MFO30	MFO	100/5A	1	5	174,000
MFO40	MFO	75/5A	1	5	214,000
MFO40	MFO	80/5A	1	5	214,000
MFO40	MFO	100/5A	1	5	174,000
MFO40	MFO	150/5A	1	5	174,000
MFO40	MFO	200/5A	1	5	174,000
MFO40	MFO	250/5A	1	5	199,000
MFO40	MFO	300/5A	1	5	199,000
MFO40	MFO	400/5A	1	5	214,000
MFO60	MFO	400/5A	1	10	239,000
MFO60	MFO	500/5A	1	10	254,000
MFO60	MFO	600/5A	1	10	268,000
MFO60	MFO	800/5A	1	10	308,000
MFO100	MFO	800/5A	1	10	362,000
MFO100	MFO	1000/5A	1	15	388,000
MFO100	MFO	1200/5A	1	15	413,000
MFO100	MFO	1500/5A	1	15	482,000
MFO100	MFO	1600/5A	1	15	492,000
MFO100	MFO	2000/5A	1	15	492,000
MFO100	MFO	2500/5A	1	15	655,000
MFO100	MFO	3000/5A	1	15	746,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

RỜ LỆ BẢO VỆ

Protection Relay

MH, MTB Series



Date: 01/05/2013

Thông số kỹ thuật Specification	Mã Hàng Model	Đơn giá U/P (VND)	
Rờ le bảo vệ có nút TRIP/RESET loại điện tử Protection relay with electronic TRIP/RESET button.			
Rờ Le Quá Dòng DTL	Over Current Relay DTL	OA703e	2,920,000
Rờ Le Quá Dòng IDMTL	Over Current Relay IDMTL	ROA207e	4,300,000
Rờ Le Chạm Đất DTL	Earth Fault Relay DTL	EF18e	1,420,000
Rờ Le Chạm Đất IDMTL	Earth Fault Relay IDMTL	REF052e	3,780,000
Rờ Le Quá Áp và Thấp Áp	Over & Under Voltage Relay	VP 002-3	850,000
Rờ Le Quá Dòng/Chạm Đất IDMTL	Over Current/Earth Fault Relay IDMTL	REA200e	4,680,000
Rờ Le Rò Điện 3A DTL	Earth Leakage Relay 3A DTL	EL03	2,060,000
Rờ Le Rò Điện 10A DTL	Earth Leakage Relay 10A DTL	EL10	2,270,000
Rờ Le Rò Điện 30A DTL	Earth Leakage Relay 30A DTL	EL30	2,430,000
Biến Dòng Rò Điện Ø35	ZCT Ø35mm	CTZ35	560,000
Biến Dòng Rò Điện Ø50	ZCT Ø50mm	CTZ50	730,000
Biến Dòng Rò Điện Ø70	ZCT Ø70mm	CTZ70	1,420,000
Biến Dòng Rò Điện Ø105	ZCT Ø105mm	CTZ105	3,650,000
Biến Dòng Rò Điện Ø140	ZCT Ø140mm	CTZ140	4,210,000
Rờ le bảo vệ có nút TRIP/RESET loại cơ Protection relay with mechanical TRIP/RESET button.			
Rờ Le Quá Dòng DTL	Over Current Relay DTL	OA703	3,350,000
Rờ Le Quá Dòng IDMTL <input type="checkbox"/>	Over Current Relay IDMTL	ROA207	6,960,000
Rờ Le Chạm Đất DTL	Earth Fault Relay DTL	EF18	1,680,000
Rờ Le Chạm Đất IDMTL	Earth Fault Relay IDMTL	REF052	5,500,000
Rờ Le Quá Áp và Thấp Áp	Over & Under Voltage Relay	OUV400	5,900,000
Rờ Le Quá Dòng/Chạm Đất IDMTL	Over Current/Earth Fault Relay	REA200	7,390,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

CUỘN KHÁNG

Filtering Reactor

MH, Series



Date: 01/05/2013

Loại tụ Capacitor (kVAR)	Mã hàng Model	Cấp điện áp Rated Voltage (V)	Hệ số Filtering Factor (%)	Dòng điện Rated Current(A)	Điện kháng Reactance	Đơn giá U/P (VNĐ)
25	6/415/25	415	6	34.8	1.32	6,950,000
30	6/415/30	415	6	41.7	1.10	8,000,000
40	6/415/40	415	6	55.6	0.82	8,860,000
50	6/415/50	415	6	69.6	0.66	10,600,000
75	6/415/75	415	6	104.3	0.44	14,250,000
100	6/415/100	415	6	139.1	0.33	19,280,000
25	6/440/25	440	6	33.0	1.48	6,950,000
30	6/440/30	440	6	39.0	1.23	8,000,000
40	6/440/40	440	6	52.0	0.92	8,860,000
50	6/440/50	440	6	66.0	0.74	10,600,000
75	6/440/75	440	6	98.0	0.49	14,250,000
100	6/440/100	440	6	131.0	0.37	19,280,000
30	6/525/30	525	6	33.0	1.75	7,630,000
40	6/525/40	525	6	44.0	1.32	8,500,000
50	6/525/50	525	6	55.0	1.05	10,060,000
75	6/525/75	525	6	82.5	0.70	13,570,000
100	6/525/100	525	6	110.0	0.53	18,050,000

Chú ý :

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

CUỘN KHÁNG

Filtering Reactor

MH, Series



Date: 01/05/2013

Loại tụ Capacitor (kVAR)	Mã hàng Model	Cấp điện áp Rated Voltage (V)	Hệ số Filtering Factor (%)	Dòng điện Rated Current(A)	Điện kháng Reactance	Đơn giá U/P (VNĐ)
20	6/230/20	230	6	50.2	0.51	7,450,000
25	6/230/25	230	6	62.8	0.40	7,630,000
30	6/230/30	230	6	75.3	0.34	8,860,000
40	6/230/40	230	6	100.4	0.25	9,730,000
50	6/230/50	230	6	125.5	0.20	11,650,000
100	6/230/100	230	6	251.0	0.10	21,380,000
20	7/230/20	230	7	50.2	0.59	8,180,000
25	7/230/25	230	7	62.8	0.47	8,500,000
30	7/230/30	230	7	75.3	0.39	9,730,000
40	7/230/40	230	7	100.4	0.30	10,780,000
50	7/230/50	230	7	125.5	0.24	12,840,000
100	7/230/100	230	7	251.0	0.12	23,620,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

CUỘN KHÁNG

Filtering Reactor

MH, Series



Date: 01/05/2013

Loại tụ Capacitor (kVAR)	Mã hàng Model	Cấp điện áp Rated Voltage (V)	Hệ số Filtering Factor (%)	Dòng điện Rated Current(A)	Điện kháng Reactance	Đơn giá U/P (VNĐ)
25	7/415/25	415	7	34.8	1.54	7,630,000
30	7/415/30	415	7	41.7	1.28	8,860,000
40	7/415/40	415	7	55.6	0.96	9,730,000
50	7/415/50	415	7	69.6	0.77	11,650,000
75	7/415/75	415	7	104.3	0.51	15,630,000
100	7/415/100	415	7	139.1	0.38	21,530,000
30	7/440/30	440	7	39.0	1.44	8,860,000
40	7/440/40	440	7	52.0	1.08	9,730,000
50	7/440/50	440	7	66.0	0.86	11,650,000
75	7/440/75	440	7	98.0	0.58	15,630,000
100	7/440/100	440	7	131.0	0.43	21,530,000
30	7/525/30	525	7	33.0	2.05	8,500,000
40	7/525/40	525	7	44.0	1.54	9,370,000
50	7/525/50	525	7	55.0	1.23	10,930,000
75	7/525/75	525	7	82.5	0.82	14,760,000
100	7/525/100	525	7	110.0	0.61	20,330,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

CUỘN KHÁNG ALUMINIUM

Filtering Reactor Aluminium

MH, Series



Date: 01/05/2013

Loại tụ Capacitor (kVAR)	Mã hàng Model	Cấp điện áp Rated Voltage (V)	Hệ số Filtering Factor (%)	Dòng điện Rated Current(A)	Điện kháng Reactance	Đơn giá U/P (VNĐ)
30	6/415/30 - AL	415	6	41.7	1.10	7,160,000
40	6/415/40 - AL	415	6	55.6	0.82	8,780,000
50	6/415/50 - AL	415	6	69.6	0.66	9,850,000
75	6/415/75 - AL	415	6	104.3	0.44	14,150,000
100	6/415/100 - AL	415	6	139.1	0.33	19,700,000
30	6/440/30 - AL	440	6	39.4	1.23	7,160,000
40	6/440/40 - AL	440	6	52.5	0.92	8,780,000
50	6/440/50 - AL	440	6	65.6	0.74	9,850,000
75	6/440/75 - AL	440	6	98.4	0.49	14,150,000
100	6/440/100 - AL	440	6	131.2	0.37	19,700,000
30	6/525/30 - AL	525	6	33.0	1.75	6,450,000
40	6/525/40 - AL	525	6	44.0	1.32	8,060,000
50	6/525/50 - AL	525	6	55.0	1.05	8,950,000
75	6/525/75 - AL	525	6	82.5	0.70	12,890,000
100	6/525/100 - AL	525	6	110.0	0.53	18,090,000

Chú ý:

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

CUỘN KHÁNG ALUMINIUM

Filtering Reactor Aluminium

MH, Series



Date: 01/05/2013

Loại tụ Capacitor (kVAR)	Mã hàng Model	Cấp điện áp Rated Voltage (V)	Hệ số Filtering Factor (%)	Dòng điện Rated Current(A)	Điện kháng Reactance	Đơn giá U/P (VNĐ)
30	7/415/30 - AL	415	7	41.7	1.28	7,520,000
40	7/415/40 - AL	415	7	55.6	0.96	9,140,000
50	7/415/50 - AL	415	7	69.6	0.77	10,390,000
75	7/415/75 - AL	415	7	104.3	0.51	14,870,000
100	7/415/100 - AL	415	7	139.1	0.38	20,770,000
30	7/440/30 - AL	440	7	39.40	1.438	7,520,000
40	7/440/40 - AL	440	7	52.50	1.078	9,140,000
50	7/440/50 - AL	440	7	65.60	0.863	10,390,000
75	7/440/75 - AL	440	7	98.40	0.575	14,870,000
100	7/440/100 - AL	440	7	131.20	0.431	20,770,000
30	7/525/30 - AL	525	7	33.00	2.047	6,810,000
40	7/525/40 - AL	525	7	44.00	1.535	8,420,000
50	7/525/50 - AL	525	7	55.00	1.228	9,490,000
75	7/525/75 - AL	525	7	82.50	0.819	13,430,000
100	7/525/100 - AL	525	7	110.00	0.614	18,980,000

Chú ý :

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TỰ BÙ Regulator & Controller

MH, MSC Series
Vishay, PFC Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Loại Type	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
MSC6 MSC12	6 Steps 12 Steps	<ul style="list-style-type: none"> • $\pm 15\% \times U_n$, 50/60Hz • $\cos\theta$, PF, V, I, C/K, P, Q, S • Auto setup of C/K value • Potential free relay contacts • Alarm indicator 	1,880,000 2,460,000
MH06N MH12N	6 Steps 12 Steps	<ul style="list-style-type: none"> • $\pm 10\% \times U_n$, 50/60Hz • $\cos\theta$, PF, V, I, C/K, P, Q, S • Auto setup of C/K value • Potential free relay contacts • Alarm indicator 	9,800,000 11,720,000
PFC6N PFC12N	6 Steps 12 Steps	<ul style="list-style-type: none"> • 90~690V, 50/60Hz • $\cos\theta$, PF, V, I, C/K, P, Q, S • Harmonic measurement • Build-in temperature sensor • Auto setup of C/K value, CT ratio (./5A or ./1A), polarity, steps • Potential free relay contacts • Programmable alarm output • RS232 output • 4-quadrant operation (for genset) 	12,920,000 16,570,000
Controller Cover c/w Key Lock			1,850,000

Chú ý :

- * Giá trên chưa bao gồm 10% VAT
- * Sản phẩm bảo hành 12 tháng

TỤ BÙ

Power Capacitor

Vishay, PhMKP Series



Date: 01/05/2013

Mã hàng Model	Công suất Capacity(kVAR)	Điện áp (V) Voltage (V)	Cực Pole	Tần số (HZ) Frequency (Hz)	Đơn giá U/P (VND)
PhMKP230.3.10	10	230	3P	50	3,260,000
PhMKP230.3.15	15	230	3P	50	4,410,000
PhMKP440.3.10	10	440	3P	50	1,590,000
PhMKP440.3.15	15	440	3P	50	2,070,000
PhMKP440.3.20	20	440	3P	50	2,440,000
PhMKP440.3.25	25	440	3P	50	2,660,000
PhMKP440.3.30	30	440	3P	50	3,220,000
PhMKP525.3.10	10	525	3P	50	1,560,000
PhMKP525.3.15	15	525	3P	50	2,350,000
PhMKP525.3.20	20	525	3P	50	2,750,000
PhMKP525.3.25	25	525	3P	50	2,900,000
PhMKP525.3.30	30	525	3P	50	7,450,000
PhMKP690.3.10	10	690	3P	50	2,170,000
PhMKP690.3.15	15	690	3P	50	3,330,000
PhMKP690.3.20	20	690	3P	50	4,020,000
PhMKP690.3.25	25	690	3P	50	4,400,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ CHUYỂN ĐỔI TÍN HIỆU

Transducer

AC&M, TD/TS Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Current AC	TDA	1 Phase	1,110,000
	TDAR	TRMS	1,510,000
	TDA3	3 Phase	2,610,000
	TDAR3	3 Phase TRMS	3,030,000
Voltage AC	TDV	1 Phase	1,110,000
	TDVR	TRMS	1,510,000
	TDV3	3 Phase	2,610,000
	TDVR3	3 Phase TRMS	3,030,000
Watt	TDW-B	3P3W	3,800,000
	TDW-C	3P4W	3,660,000
	TDW2-B	3P3W Bi-Direction	3,920,000
	TDW2-C	3P4W Bi-Direction	4,180,000
Watt hour	TDWH-B	3P3W	3,590,000
	TDWH-C	3P4W	3,980,000
	TDWH2-B	3P3W Bi-Direction	4,700,000
	TDWH2-C	3P4W Bi-Direction	4,960,000
Watt / Watt hour	TDWWH-B	3P3W	5,220,000
	TDWWH-C	3P4W	5,420,000
	TDWWH2-B	3P3W Bi-Direction	6,340,000
	TDWWH2-C	3P4W Bi-Direction	6,530,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ CHUYỂN ĐỔI TÍN HIỆU**Transducer**

AC&M, TD/TS Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Var	TDQ2-B	3P3W Bi-Direction	4,440,000
	TDQ2-C	3P4W Bi-Direction	4,700,000
Varhour	TDQH2-B	3P3W Bi-Direction	4,960,000
	TDQH2-C	3P4W Bi-Direction	5,220,000
Watt / Var	TDWQ-B	3P3W	6,390,000
	TDWQ-C	3P4W	6,580,000
Power Factor	TDPF	1P2W;3P3W;3P4W	3,980,000
Frequency	TDF	50Hz;60Hz	2,810,000
Current AC	TSA	0~1A AC;0~5A AC;0~10A AC;	1,050,000
	TSAR	TRMS	1,570,000
	TSA3	3 Phase	2,480,000
	TSAR3	3 Phase TRMS	2,660,000
Voltage AC	TSV	0~150V AC;0~300V AC;0~600V AC;	1,050,000
	TSVR	TRMS	1,570,000
	TSV3	3 Phase	2,480,000
	TSVR3	3 Phase TRMS	2,660,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ CHUYỂN ĐỔI TÍN HIỆU**Transducer**

AC&M, TD/TS Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Watt	TSW-B	3P3W	3,070,000
	TSW-C	3P4W	3,270,000
	TSW2-B	3P3W Bi-Direction	3,590,000
	TSW2-C	3P4W Bi-Direction	3,790,000
Watt hour	TSWH-B	3P3W	3,270,000
	TSWH-C	3P4W	3,590,000
Watt / Watt hour	TSWWH-B	3P3W	4,900,000
	TSWWH-C	3P4W	5,160,000
Var	TSQ2-B	3P3W Bi-Direction	4,050,000
	TSQ2-C	3P4W Bi-Direction	4,310,000
Var hour	TSQH2-B	3P3W Bi-Direction	4,440,000
	TSQH2-C	3P4W Bi-Direction	4,700,000
Watt / Var	TSWQ-B	3P3W	6,210,000
	TSWQ-C	3P4W	6,400,000
Power Factor	TSPF	1P2W;3P3W;3P4W	3,460,000
Frequency	TSF	50Hz;60Hz	2,680,000
Current AC	TSCT		1,700,000
	TFCT	Isolated Sensor 4-Wire type	2,610,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ TRUYỀN TÍN HIỆU

Transmitter

AC&M, AC&M, TW/TM/TA/TB Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
DC Isolating	TWD	1 Output	1,840,000
		2 Output	2,760,000
Current Loop (2 wire)	TWS	1 Output	2,040,000
		2 Output	3,020,000
RTD Temperature	TWR	1 Output	2,100,000
		2 Output	3,150,000
Potentiometer/Level/Position	TWP	1 Output	2,500,000
		2 Output	3,730,000
Frequency DC Isolating	TWF	1 Output	2,760,000
		2 Output	4,130,000
TC Isolating	TWT	1 Output	2,120,000
DC Isolating	TMD	1 Output	1,520,000
		3 Output	3,410,000
		4 Output	4,060,000
Current Loop (2 wire)	TMS	1 Output	1,700,000
		3 Output	3,600,000
		4 Output	4,260,000
RTD Temperature	TMR	1 Output	1,770,000
		3 Output	3,520,000
		4 Output	4,110,000
DC Alarm Setter	TAD	Only Analog Output	2,230,000
		Analog Output, Hi-Lo Set	3,410,000

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ TRUYỀN TÍN HIỆU**Transmitter**

AC&M, AC&M, TW/TM/TA/TB Series



Date: 01/05/2013

Loại Type	Mã hàng Model	Mô tả Description	Đơn giá U/P (VNĐ)
Current Loop Supply Alarm Setter	TAS	Only Analog Output	2,430,000
		Analog Output, Hi-Lo Set	3,730,000
RTD Alarm Setter	TAR	Only Analog Output	2,500,000
		Analog Output, Hi-Lo Set	3,800,000
Thermocouple Alarm Setter	TAT	Only Analog Output	2,690,000
		Analog Output, Hi-Lo Set	4,130,000
Potentiometer Alarm Setter	TAP	Only Analog Output	2,690,000
		Analog Output, Hi-Lo Set	4,000,000
DC Alarm Setter	TBD	Only Alarm Set	2,230,000
Current Loop Supply Alarm Setter	TBS	Only Alarm Set	2,430,000
RTD Alarm Setter	TBR	Only Alarm Set	2,500,000
Thermocouple Alarm Setter	TBT	Only Alarm Set	2,690,000
Potentiometer Alarm Setter	TBP	Only Alarm Set	2,690,000

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG

Automatic Transfer Switch (ATS)



MH, ATS

Date: 01/05/2013

Mã Hàng Model	Vị Trí Stage	Cực Pole	Dòng (A) Current (A)	STWC *1 (kA)	LSCC *2 (kA)	Đơn giá U/P (VNĐ)
ATS 2S 40A 2P	2 (A-B)	2P	40	10	50	8,000,000
ATS 2S 63A 2P	2 (A-B)	2P	63	10	50	8,270,000
ATS 2S 63A 3P	2 (A-B)	3P	63	10	50	9,080,000
ATS 2S 100A 3P	2 (A-B)	3P	100	10	50	9,350,000
ATS 2S 160A 3P	2 (A-B)	3P	160	15	65	11,520,000
ATS 2S 250A 3P	2 (A-B)	3P	250	15	65	12,060,000
ATS 2S 400A 3P	2 (A-B)	3P	400	20	65	23,580,000
ATS 2S 500A 3P	2 (A-B)	3P	500	20	65	24,390,000
ATS 2S 63A 4P	2 (A-B)	4P	63	10	50	10,700,000
ATS 2S 100A 4P	2 (A-B)	4P	100	10	50	11,110,000
ATS 2S 160A 4P	2 (A-B)	4P	160	15	65	14,640,000
ATS 2S 250A 4P	2 (A-B)	4P	250	15	65	15,450,000
ATS 2S 400A 4P	2 (A-B)	4P	400	20	65	26,970,000
ATS 2S 500A 4P	2 (A-B)	4P	500	20	65	27,780,000
ATS Controller MH-ATS						
MH - SCT- 2	4 Relay output, OV/UV protection, Phase lose protection, Time delay					3,930,000
MH - SCT- 3						15,040,000

* 1 - Short Time Withstanding Current

* 2 - Limited Short Circuit Current

Chú ý :

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

BỘ CHUYỂN NGUỒN TỰ ĐỘNG

Automatic Transfer Switch (ATS)



MH, ATS

Date: 01/05/2013

Mã Hàng Model	Vị Trí Stage	Cực Pole	Dòng (A) Current (A)	STWC *1 (kA)	LSCC *2 (kA)	Đơn giá U/P (VNĐ)
ATS 3S 100A 3P	3 (A-Off-B)	3P	100	10	50	10,840,000
ATS 3S 160A 3P	3 (A-Off-B)	3P	160	15	50	14,360,000
ATS 3S 250A 3P	3 (A-Off-B)	3P	250	15	65	15,040,000
ATS 3S 400A 3P	3 (A-Off-B)	3P	400	20	65	26,150,000
ATS 3S 630A 3P	3 (A-Off-B)	3P	630	25	65	48,100,000
ATS 3S 800A 3P	3 (A-Off-B)	3P	800	25	65	51,080,000
ATS 3S 1000A 3P	3 (A-Off-B)	3P	1000	32	65	58,540,000
ATS 3S 1200A 3P	3 (A-Off-B)	3P	1200	32	65	63,820,000
ATS 3S 1600A 3P	3 (A-Off-B)	3P	1600	40	65	82,660,000
ATS 3S 100A 4P	3 (A-Off-B)	4P	100	10	50	12,470,000
ATS 3S 160A 4P	3 (A-Off-B)	4P	160	15	50	15,850,000
ATS 3S 250A 4P	3 (A-Off-B)	4P	250	15	65	16,530,000
ATS 3S 400A 4P	3 (A-Off-B)	4P	400	20	65	29,540,000
ATS 3S 630A 4P	3 (A-Off-B)	4P	630	25	65	58,540,000
ATS 3S 800A 4P	3 (A-Off-B)	4P	800	25	65	61,520,000
ATS 3S 1000A 4P	3 (A-Off-B)	4P	1000	32	65	69,110,000
ATS 3S 1200A 4P	3 (A-Off-B)	4P	1200	32	65	79,540,000
ATS 3S 1600A 4P	3 (A-Off-B)	4P	1600	50	65	105,150,000

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN

Surger Protection Device

HAKEL, Type 1/Type 1+2/Type 2/ Type 3/Data Series



Date:01/05/2013

	Loại Type	Mã hàng Model	Thông số kỹ thuật Specification	Đơn giá U/P(VNĐ)
TYPE 1	HZ110	10120	1P; Uc=255 VAC Iimp (10/350) =110 kA; In (8/20) = 50 kA	4,970,000
	HS50-50	10 090	1P; Uc=255 VAC Iimp (10/350) =50 kA; In (8/20) = 50 kA	2,520,000
	HS50-50/4+0	10179	3P; Uc=255 VAC Iimp (10/350) =150 kA; In (8/20) = 50 kA	8,540,000
	HS50-50/3+1	10191	3P; Uc=255 VAC Iimp (10/350) =150 kA; In (8/20) = 50 kA	9,400,000
	HS55	10 055	1P; Uc=255 VAC Iimp (10/350) =50 kA; In (8/20) = 50 kA	2,230,000
	HS100	10100	1P, Uc=255 VAC Iimp (10/350) =100 kA; In (8/20) = 75 kA	2,340,000
	JK110	10110	1P, Uc=255 VAC Iimp (10/350) =110 kA; In (8/20) = 75 kA	2,480,000
	PIV12,5 - 275 (★)	10006	1P, Uc=275 VAC Iimp (10/350) =12,5 kA;In (8/20) = 20 kA	1,750,000
	PIV12,5 - 275 DS (★)	10020		1,890,000
	PIV12,5 - 275/3 + 0	10152	3P4W, Uc=275 VAC Iimp (10/350) =12,5 kA;In (8/20) = 20 kA	5,250,000
	PIV12,5 - 275 DS/3 + 0	10153	Itotal (8/20) = 37.5 kA	5,690,000
	PIV12,5 - 275/3 + 1 (★)	10154	3P5W, Uc=275 VAC Iimp (10/350) L/N =12,5 kA;Iimp (10/350) N/PE =50 kA	7,070,000
	PIV12,5 - 275 DS/3 + 1 (★)	10155	In (8/20) = 20kA;Itotal (10/350) = 50 kA	7,520,000
TYPE 1+2	PIVM7 - 275	16004	1P, Uc=275 VAC Iimp (10/350) =7 kA;In (8/20) = 20 kA	1,730,000
	PIVM7 - 275 DS	16005		1,890,000
	PIVM7 - 275/3 + 0	16026	3P4W, Uc=275 VAC Iimp (10/350) =7 kA;In (8/20) = 20 kA	5,180,000
	PIVM7 - 275 DS/3 + 0	16027	Itotal (10/350)= 21 kA	5,650,000
	PIVM7 - 275/3 + 1 (★)	16018	3P5W, Uc=275 VAC Iimp (10/350) L/N =7 kA;Iimp (10/350) N/PE =25 kA	6,740,000
	PIVM7 - 275 DS/3 + 1 (★)	16019	In (8/20) = 20 kA;Itotal (10/350)= 25 kA	7,210,000

(★) Hàng có sẵn

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN

Surger Protection Device

HAKEL, Type 1/Type 1+2/Type 2/ Type 3/Data Series



Date:01/05/2013

	Loại Type	Mã hàng Model	Thông số kỹ thuật Specification	Đơn giá U/P(VNĐ)
TYPE 1+2	SPC12,5	10744	1P; Uc=275 V AC Iimp (10/350) =12.5 kA; In (8/20) = 25 kA	2,980,000
	SPC12,5/1+1	10740	1P2W; Uc=275 V AC Iimp (10/350) L/N =12.5 kA; Iimp (10/350) N/PE =25 kA In (8/20) = 25 kA; Itotal (10/350) = 25 kA	4,400,000
	SPC12,5/3+0	10734	3P4W; Uc=275 V AC Iimp (10/350) =12.5 kA; Itotal (10/350) = 37.5 Ka In (8/20) = 25 kA	7,520,000
	SPC12,5/3+1 (★)	10730	3P5W; Uc=275 V AC Iimp (10/350) L/N =12.5 kA; Iimp (10/350) N/PE=50 kA In (8/20) = 25 kA	9,410,000
	SPC25	10746	1P; Uc=275 VAC Iimp (10/350) =25 kA; In (8/20) = 25kA Itotal (10/350) = 25 kA	3,930,000
	SPC25/1+1	10742	1P2W; Uc=275 VAC Iimp (10/350) L/N =25 kA;Iimp (10/350) N/PE =50 kA In (8/20) = 25 kA;Itotal (10/350) = 50 kA	5,490,000
	SPC25/3+0	10736	3P4W; Uc=275 VAC Iimp (10/350) =25 kA; In (8/20) = 25 kA;Itotal (10/350) = 75 kA	10,190,000
	SPC25/3+1	10732	3P5W; Uc=275 VAC Iimp (10/350) L/N =25 kA;Iimp (10/350) N/PE =100 kA In (8/20) = 25kA;Itotal (10/350) = 100 kA	11,750,000
TYPE 2	PIIIM 275	27004	1P; Uc=275 VAC Imax (8/20) L/N= 50 kA	950,000
	PIIIM 275 DS	27005		1,090,000
	PIIIM 275/1 + 1	27014	1P2W; Uc=275 VAC Imax (8/20) L/N= 50 kA;Iimp (10/350) N/PE =20 kA	2,000,000
	PIIIM 275 DS/1 + 1	27015		2,200,000
	PIIIM 275/3 + 0	27032	3P4W; Uc=275 VAC Imax (8/20) L/N= 50 kA	2,820,000
	PIIIM 275 DS/3 + 0	27033		3,290,000
	PIIIM 275/3 + 1 (★)	27022	3P5W; Uc=275 VAC Imax (8/20) L/N= 50 kA;Iimp (10/350) N/PE =20 kA	3,930,000
	PIIIM 275 DS/3 + 1 (★)	27023		4,390,000

(★) Hàng có sẵn

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng

THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN

Surger Protection Device

HAKEL, Type 1/Type 1+2/Type 2/ Type 3/Data Series



Date:01/05/2013

	Loại Type	Mã hàng Model	Thông số kỹ thuật Specification	Đơn giá U/P(VNĐ)
TYPE 3	PI-k32	30005	1P, Uc = 275V AC; IN=32A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	5,650,000
	PI-k63	30200	1P, Uc = 275V AC; IN=63A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	11,590,000
	PI-k120	30220	1P, Uc = 275V AC; IN=120A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	14,340,000
	PI-k150	30230	1P, Uc = 275V AC; IN=150A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	15,680,000
	PI-3k32	30301	3P, Uc = 275/V AC; IN=32A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	15,350,000
	PI-3k63	30303	3P, Uc = 275/V AC; IN=63A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	18,970,000
	PI-3k120	30307	3P, Uc = 275/V AC; IN=120A; In (8/20) L/N=3 kA;In (8/20) N/PE=5 kA	36,040,000
DATA	HT-CCTV 12	57002	Uc = 14.4 V; IN= 300 mA Imax (8/20) =5 kA; BNC (F/F,F/M)	1,950,000
	HT-TEL	57003	Uc = 204 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =2 kA; RJ 45	1,730,000
	HT-ISDN	57000	Uc = 144 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =2 kA; RJ 45	1,730,000
	HT-DATA 1/12/0,5	57011	Uc = 14.4 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =10 kA; Two point plug in screw	1,889,000
	HT-DATA 1/24/0,5	57012	Uc = 28.6 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =10 kA; Two point plug in screw	1,890,000
	HT-DATA 1/48/0,5	57013	Uc = 57.6 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =10 kA; Two point plug in screw	1,890,000
	DT4/12	48402	Uc = 14.4 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =10 kA	2,280,000
	DT4/24	48403	Uc = 28.6 V; IN= 100 mA Imax (8/20) =10kA	2,280,000
	DT4/48-L	49404	Uc = 57.6 V; IN= 100 mA Itotal (10/350) =5 kA Iimp (10/350) L/PE =2.5 kA; Imax (8/20)= 20 kA	2,350,000
	HGS100 RW	10002	300 - 500 VDC; Imax (8/20) =150 kA Iimp (10/350) =100 kA; Ri > 1G Ohm	8,610,000

Chú ý:

* Giá trên chưa bao gồm 10% VAT

* Sản phẩm bảo hành 12 tháng