



GRUPPO  
GIOVANNINI<sup>SRL</sup>

ENERGY MANAGEMENT

FOTOVOLTAICO

AUTOMAZIONE

PROMO

**ENERGY DAYS**

1 SETTEMBRE - 30 NOVEMBRE 2026

 **Lovato**  
**electric**

## ANALIZZATORI DI RETE



| Codice                                                                                                                                                          | Descrizione                    | Prezzo   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Analizzatore di rete modulare, display grafico a colori, inserzione con TA/5A o /1A, non espandibile                                                            |                                |          |
| <b>DMG2000</b>                                                                                                                                                  | Ethernet integrata             | € 271,50 |
| Analizzatori di rete modulari, display grafico a colori, inserzione con TA/5A o /1A, Ethernet integrata, 3 bobine Rogowski, memoria dati integrata, espandibili |                                |          |
| <b>DMG3011R0100</b>                                                                                                                                             | con 3 bobine Rogowski da 100A  | € 495,00 |
| <b>DMG3011R0500</b>                                                                                                                                             | con 3 bobine Rogowski da 500A  | € 580,90 |
| <b>DMG3011R3000</b>                                                                                                                                             | con 3 bobine Rogowski da 3000A | € 654,00 |

## MULTIMETRI



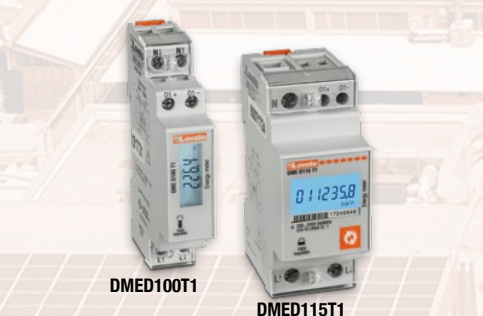
| Codice                                                                            | Descrizione                            | Prezzo   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Multimetri modulari, display a icone, inserzione con TA/5A o /1A, non espandibili |                                        |          |
| <b>DMG100</b>                                                                     | senza porta di comunicazione integrata | € 98,20  |
| <b>DMG110</b>                                                                     | RS485 integrata                        | € 131,30 |
| Kit composti da multimetro modulare DMG100 e 3 trasformatori di corrente          |                                        |          |
| <b>DMGKIT100060</b>                                                               | con 3 TA da 60A                        | € 117,00 |
| <b>DMGKIT100100</b>                                                               | con 3 TA da 100A                       | € 117,00 |
| <b>DMGKIT100150</b>                                                               | con 3 TA da 150A                       | € 117,00 |
| <b>DMGKIT100250</b>                                                               | con 3 TA da 250A                       | € 117,00 |
| Multimetri da incasso, display a icone, espandibili                               |                                        |          |
| <b>DMG600</b>                                                                     | senza porta di comunicazione integrata | € 120,80 |
| <b>DMG610</b>                                                                     | RS485 integrata                        | € 162,20 |



## CONTATORI DI ENERGIA



| Codice                                                                                                                | Descrizione                                                                                                         | Prezzo   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Monofase, 40A inserzione diretta, autoalimentato 230VAC                                                               |                                                                                                                     |          |
| <b>DMED100T1</b>                                                                                                      | 1 uscita ad impulsi, 1U                                                                                             | € 23,00  |
| <b>DMED110T1</b>                                                                                                      | 1 uscita statica programmabile, multimisura, 1U                                                                     | € 43,40  |
| <b>DMED111</b>                                                                                                        | RS485 integrata, multimisura, 1U                                                                                    | € 63,40  |
| <b>DMED115T1</b>                                                                                                      | 1 uscita statica, misura potenza attiva, display retroilluminato, 2U                                                | € 51,20  |
| <b>DMED100T1MID</b>                                                                                                   | MID con 1 uscita ad impulsi, 1U                                                                                     | € 38,70  |
| <b>DMED110T1MID</b>                                                                                                   | MID con 1 uscita statica programmabile, multimisura, 1U                                                             | € 57,40  |
| <b>DMED111MID</b>                                                                                                     | MID con RS485 integrata, multimisura, 1U                                                                            | € 79,40  |
| <b>DMED121MID</b>                                                                                                     | MID con RS485 integrata, 63A ins. diretta, display retroilluminato, 1 uscita statica programmabile, multimisura, 2U | € 127,50 |
| Trifase con neutro, 80A ins. diretta, display retroilluminato, multimisura, autoalimentato 400VAC, 4U                 |                                                                                                                     |          |
| <b>DMED300T2</b>                                                                                                      | 2 uscite statiche programmabili                                                                                     | € 133,50 |
| <b>DMED311</b>                                                                                                        | RS485 integrata                                                                                                     | € 171,10 |
| <b>DMED300T2MID</b>                                                                                                   | MID con 2 uscite statiche programmabili                                                                             | € 166,90 |
| <b>DMED311MID7</b>                                                                                                    | MID, -25...+70°C, con RS485 integrata                                                                               | € 222,30 |
| Trifase con o senza neutro, ins. tramite TA/5A o /1A, display retroilluminato, multimisura, autoalimentato 400VAC, 4U |                                                                                                                     |          |
| <b>DMED330</b>                                                                                                        | RS485 integrata                                                                                                     | € 156,70 |
| <b>DMED305T2</b>                                                                                                      | 2 uscite statiche programmabili                                                                                     | € 131,30 |
| <b>DMED330MID</b>                                                                                                     | MID con RS485 integrata                                                                                             | € 190,10 |
| <b>DMED305T2MID</b>                                                                                                   | MID con 2 uscite statiche programmabili                                                                             | € 164,10 |



## TRASFORMATORI DI CORRENTE

| Codice                                                | Corrente primaria Ip/5A | Foro                         | Prezzo  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------|
| Tipo passante                                         |                         |                              |         |
| DM0T0040                                              | 40A                     | Ø22mm                        | € 10,00 |
| DM0T0050                                              | 50A                     | Ø22mm                        | € 10,00 |
| DM0T0060                                              | 60A                     | Ø22mm                        | € 10,00 |
| DM0T0080                                              | 80A                     | Ø22mm                        | € 10,00 |
| DM0T0100                                              | 100A                    | Ø22mm                        | € 10,00 |
| DM2T0150                                              | 150A                    | 30x10, 25x12,5, 20x15mm      | € 10,00 |
| DM2T0200                                              | 200A                    | 30x10, 25x12,5, 20x15mm      | € 10,00 |
| DM2T0250                                              | 250A                    | 30x10, 25x12,5, 20x15mm      | € 10,00 |
| DM2T0300                                              | 300A                    | 30x10, 25x12,5, 20x15mm      | € 10,00 |
| DM2T0400                                              | 400A                    | 30x10, 25x12,5, 20x15mm      | € 10,00 |
| Tipo apribile                                         |                         |                              |         |
| DM0TA0100                                             | 100A                    | 32x21mm                      | € 77,20 |
| DM0TA0150                                             | 150A                    | 32x21mm                      | € 77,20 |
| DM0TA0200                                             | 200A                    | 32x21mm                      | € 77,20 |
| DM1TA0250                                             | 250A                    | 52x80mm                      | € 86,00 |
| DM1TA0300                                             | 300A                    | 52x80mm                      | € 86,00 |
| DM1TA0600                                             | 600A                    | 52x80mm                      | € 86,00 |
| Tipo apribile compatto precablato (cavo lunghezza 2m) |                         |                              |         |
| DM1TMA0100                                            | 100A                    | 24x24mm                      | € 45,00 |
| DM1TMA0150                                            | 150A                    | 24x24mm                      | € 45,00 |
| DM1TMA0200                                            | 200A                    | 24x24mm                      | € 45,00 |
| DM1TMA0250                                            | 250A                    | 24x24mm                      | € 45,00 |
| Tipo passante per barre                               |                         |                              |         |
| DM25T400                                              | 400A                    | 11x24, 20x15, 33x11mm        | € 16,10 |
| DM25T600                                              | 600A                    | 11x24, 20x15, 33x11mm        | € 16,10 |
| DM31T1000                                             | 1000A                   | 18x51, 24x41, 11x36, 30x33mm | € 29,70 |
| DM36T1200                                             | 1200A                   | 30x51, 41x41mm               | € 40,60 |
| DM36T1500                                             | 1500A                   | 30x51, 41x41mm               | € 40,60 |
| DM38T1500                                             | 1500A                   | 64x64mm                      | € 50,40 |
| DM38T2000                                             | 2000A                   | 64x64mm                      | € 61,20 |
| DM38T2500                                             | 2500A                   | 64x64mm                      | € 61,20 |

Ordina con **GOL** ➤



DM2T...

Ordina con **GOL** ➤



DM1TA...

Ordina con **GOL** ➤



DM1TMA...

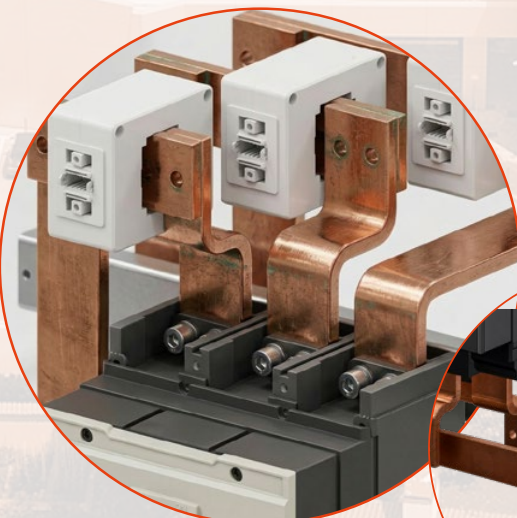
Ordina con **GOL** ➤



DM36T...

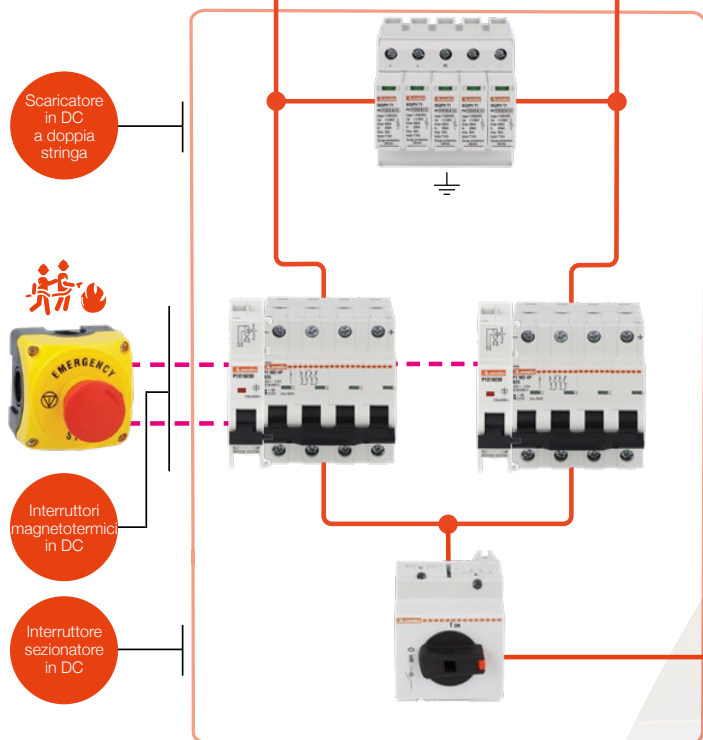
INSTALLAZIONE  
OTTIMIZZATA  
IN SPAZI RIDOTTI!

Compatibili con  
gli interassi  
degli interruttori  
scatolati

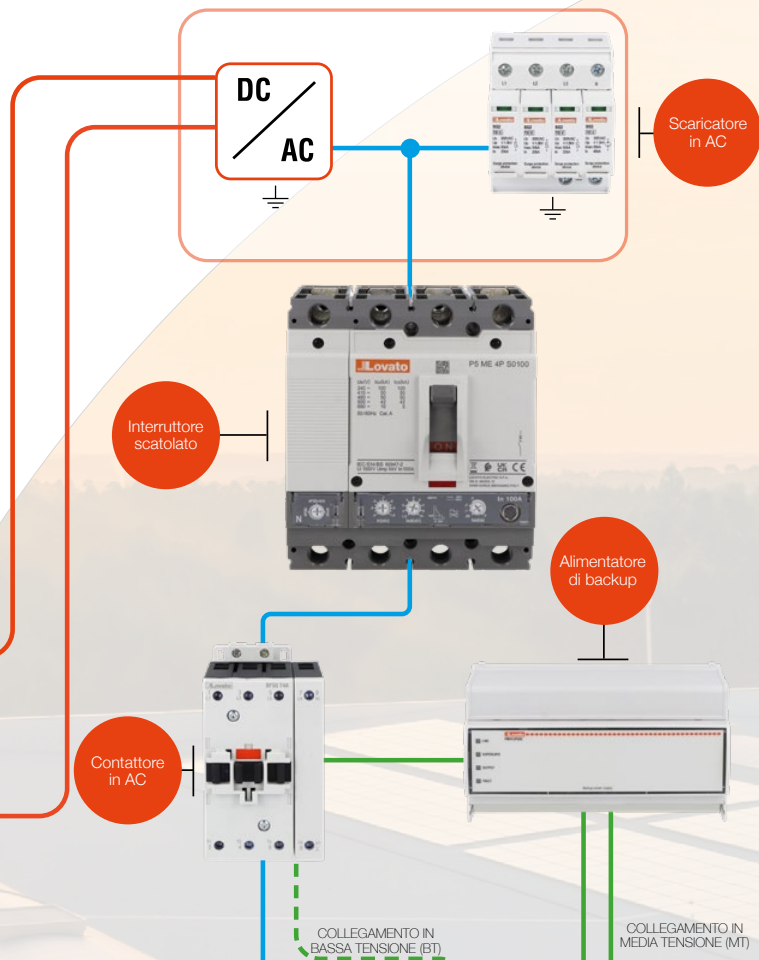


# FOTOVOLTAICO

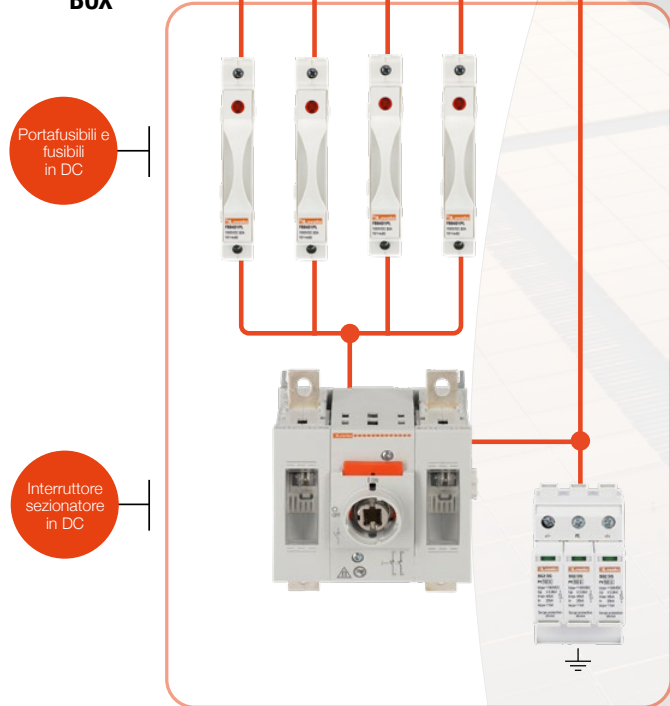
## QUADRO DI STRINGA



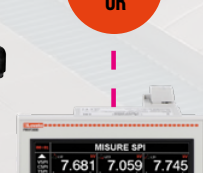
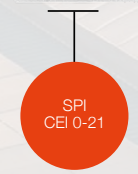
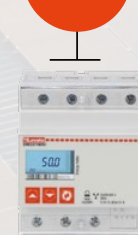
## QUADRO INVERTER



## COMBINER BOX



LOAD



## SCARICATORI DI SOVRATENSIONE



| Codice     | Tipo  | Poli | Iimp   | In   | Cartuccia estraibile | N° moduli | Prezzo   |
|------------|-------|------|--------|------|----------------------|-----------|----------|
| Per AC     |       |      |        |      |                      |           |          |
| SA0G1NA255 | 1,2,3 | 1P+N | 12,5kA | 20kA | NO                   | 2         | € 98,30  |
| SA0G3NA255 | 1,2,3 | 3P+N | 12,5kA | 20kA | NO                   | 4         | € 177,50 |
| SG21NA300  | 2     | 1P+N | -      | 20kA | SI                   | 2         | € 38,40  |
| SG23NA300  | 2     | 3P+N | -      | 20kA | SI                   | 4         | € 70,90  |



SG21NA300



SG2PV...



SA2EDGK10M3

| Codice                             | Tipo | Poli           | Tensione | Iscpv | Cartuccia estraibile | N° moduli | Prezzo   |
|------------------------------------|------|----------------|----------|-------|----------------------|-----------|----------|
| Per DC - ingresso a doppia stringa |      |                |          |       |                      |           |          |
| SG2PVT1K10M5                       | 1,2  | +, +, PE, -, - | 1100VDC  | 11kA  | SI                   | 5         | € 154,80 |
| SG2PVT2K10M5                       | 2    | +, +, PE, -, - | 1100VDC  | 9kA   | SI                   | 5         | € 82,80  |
| Per DC                             |      |                |          |       |                      |           |          |
| SG2DG600M2                         | 2    | +, -, PE       | 600VDC   | 11kA  | SI                   | 2         | € 40,10  |
| SA2EDGK10M3                        | 2    | +, -, PE       | 1100VDC  | 9kA   | SI                   | 3         | € 43,70  |
| SG2DGK10M3                         | 2    | +, -, PE       | 1100VDC  | 11kA  | SI                   | 3         | € 55,90  |

## BASI PORTAFUSIBILI E FUSIBILI PER DC



| Codice                                                                          | Descrizione                           | Prezzo |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Basi portafusibili per DC per fusibili 10x38mm, corrente nominale 32A (1000VDC) |                                       |        |
| FB01D1P                                                                         | 1 polo, senza indicatore luminoso, 1U | € 1,85 |
| FB01D2P                                                                         | 2 poli, senza indicatore luminoso, 2U | € 3,70 |
| Fusibili per DC, 10x38mm, potere di interruzione 30kA (1000VDC)                 |                                       |        |
| FE01D01200                                                                      | corrente nominale 12A                 | € 1,90 |
| FE01D01600                                                                      | corrente nominale 16A                 | € 1,90 |
| FE01D02000                                                                      | corrente nominale 20A                 | € 1,90 |



FB01D2P

FB01D1P

FE01D...

## INTERRUTTORI SEZIONATORI PER DC



| Codice                      | Ie (≤ 800VDC) | Ie (1000VDC) | Prezzo  |
|-----------------------------|---------------|--------------|---------|
| Modulari, con maniglia nera |               |              |         |
| GD025AT2                    | 25A           | 16A          | € 22,20 |
| GD025AT3                    | 25A           | 25A          | € 30,20 |
| GD032AT3                    | 32A           | 32A          | € 40,50 |



GD025AT2

## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI PER DC



| Codice                                                                                                      | Ie                                                  | Prezzo   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| Conformi alle direttive dei Vigili del Fuoco (VVF) per sgancio di emergenza, 1100VDC, caratteristica B, 5kA |                                                     |          |
| P1MD4PB16                                                                                                   | 16A                                                 | € 49,70  |
| P1MD4PB20                                                                                                   | 20A                                                 | € 49,70  |
| P1MD4PB25                                                                                                   | 25A                                                 | € 58,60  |
| P1MD4PB50                                                                                                   | 50A                                                 | € 85,30  |
| Accessori                                                                                                   |                                                     |          |
| P1X14230                                                                                                    | Sganciatore di minima tensione 230VAC               | € 36,20  |
| P1X16230                                                                                                    | Bobina di apertura 110...415VAC                     | € 26,30  |
| P1X192E230                                                                                                  | Comando a motore per azionamento a distanza, 230VAC | € 103,80 |



P1MD...



P1X191...



P1X14230

P1X16230

## RELÈ DI LIVELLO IN KIT

| Codice       | Funzione                  | N° moduli | Alimentazione  | Sensibilità | Prezzo  |
|--------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------|---------|
| LVMKIT25     | svuotamento o riempimento | 1         | 24...240VAC/DC | 2,5...100kΩ | € 48,00 |
| LVMKIT20A024 | svuotamento               | 2         | 24VAC          | 2,5...50kΩ  | € 40,10 |
| LVMKIT20A240 | svuotamento               | 2         | 220...240VAC   | 2,5...50kΩ  | € 40,10 |

Kit composti da relè di livello + 2 sonde unipolari, 1 uscita a relè con contatto in scambio

## RIPARTITORI DI POTENZA

| Codice      | N° poli | Corrente | N° terminali | Tensione | Prezzo  |
|-------------|---------|----------|--------------|----------|---------|
| ACB1P085A07 | 1       | 85A      | 7            | 1000VAC  | € 4,90  |
| ACB1P150A08 | 1       | 150A     | 8            | 1000VAC  | € 8,50  |
| ACB1P200A08 | 1       | 200A     | 8            | 1000VAC  | € 13,50 |
| ACB1P255A12 | 1       | 255A     | 12           | 1000VAC  | € 22,30 |
| ACB1P335A12 | 1       | 335A     | 12           | 1000VAC  | € 24,60 |
| ACB1P520A12 | 1       | 520A     | 12           | 1000VAC  | € 26,20 |
| ACB2P100G07 | 2       | 100A     | 7            | 500VAC   | € 4,30  |
| ACB2P100G15 | 2       | 100A     | 15           | 500VAC   | € 8,00  |
| ACB2P125G15 | 2       | 125A     | 15           | 500VAC   | € 8,80  |
| ACB4P100G07 | 4       | 100A     | 7            | 500VAC   | € 9,20  |
| ACB4P100G11 | 4       | 100A     | 11           | 500VAC   | € 10,90 |
| ACB4P100G15 | 4       | 100A     | 15           | 500VAC   | € 14,20 |
| ACB4P125G11 | 4       | 125A     | 11           | 500VAC   | € 11,90 |
| ACB4P125G15 | 4       | 125A     | 15           | 500VAC   | € 15,70 |
| ACB4P125D07 | 4*      | 125A     | 7            | 500VAC   | € 12,20 |
| ACB4P125D11 | 4*      | 125A     | 11           | 500VAC   | € 14,40 |
| ACB4P125D15 | 4*      | 125A     | 15           | 500VAC   | € 18,90 |
| ACB4P160D12 | 4*      | 160A     | 12           | 500VC    | € 22,90 |

\* con terminale d'ingresso allargato



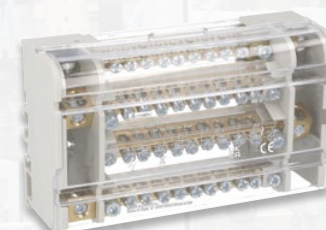
LVMKIT25



ACB1P...



ACB2P...



ACB4P...

## RELÈ DIFFERENZIALI DI TERRA

| Codice        | Descrizione                                       | Prezzo   |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|
| <b>TIPO A</b> |                                                   |          |
| 31RM415       | modulare, 1 soglia, 110VAC/DC, 240VAC, 415VAC     | € 70,70  |
| RM1DA230      | modulare, 1 soglia, 230VAC, con display           | € 129,00 |
| R1D23072      | da incasso 72x72mm, 1 soglia, 230VAC              | € 94,00  |
| 31RT35        | toroide Ø35mm                                     | € 32,20  |
| 31RT60        | toroide Ø60mm                                     | € 36,40  |
| 31RT80        | toroide Ø80mm                                     | € 42,90  |
| <b>TIPO B</b> |                                                   |          |
| RM2DB230      | modulare, 2 soglie, 230VAC, con display           | € 362,10 |
| RM2PDB230     | da incasso 96x96mm, 2 soglie, 230VAC, con display | € 418,20 |
| RTB035        | toroide Ø35mm                                     | € 81,50  |
| RTB060        | toroide Ø60mm                                     | € 94,60  |
| RTB080        | toroide Ø80mm                                     | € 108,80 |



R1D23072



RM2PDB230

RM2DB230

## TEMPORIZZATORI



| Codice         | Funzione    | Programmazione | N° uscite | Alimentazione  | Prezzo  |
|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|---------|
| <b>TMLSL</b>   | luci scale  | potenziometro  | 1NA       | 220...240VAC   | € 12,00 |
| <b>TMM1</b>    | 10 funzioni | potenziometro  | 1C/O      | 12...240VAC/DC | € 21,50 |
| <b>TMM1NFC</b> | 40 funzioni | NFC            | 1C/O      | 12...240VAC/DC | € 22,90 |
| <b>TMAST</b>   | astronomico | NFC            | 1NA       | 220...240VAC   | € 31,50 |
| <b>TMRTC</b>   | settimanale | NFC            | 1NA       | 220...240VAC   | € 31,50 |



TMM1



TMM1NFC

Scarica la app  
LOVATO NFC!



NFC



## RELÈ INDUSTRIALI ASSEMBLATI SU ZOCCOLO



RELÈ SLIM

1 C/O 6A, 24VAC/DC

HRA101CE024 a vite € 4,20

per 50 pz € 3,95

HRA101CE024S a molla € 4,45

per 50 pz € 4,20

### COMPONIBILI

Relè

Zoccolo

Ponticello di tenuta

2C/O 8A



HR302CA024 24VAC € 3,10

HR302CA230 230VAC € 5,20

HR302CD024 24VDC € 2,25

con LED e attuatore meccanico 2C/O 8A



HR502CA024 24VAC € 4,10

HR502CA230 230VAC € 5,50

HR502CD024 24VDC € 3,60

HR5XS22 € 2,35

a vite

HR5XS21S € 2,70

a molla

HR3X88 € 0,24

per zoccolo a vite  
o a molla

HR5X88 € 0,28

per zoccolo a vite  
o a molla

RELÈ INDUSTRIALI

con LED e attuatore meccanico 4C/O 5A



HR604CA024 24VAC € 3,95

HR604CA230 230VAC € 4,45

HR604CD024 24VDC € 3,90

HR6XS42 € 3,00

a vite

HR6XS41S € 3,75

a molla

HR6X88 € 0,28

per zoccolo a vite

HR6X89 € 0,28

per zoccolo a molla