

# SALVAMOTORI MAGNETOTERMICI

## Serie LMS25

- Corrente nominale max 25A
- Comando motore on/off
- Protezione contro il cortocircuito
- Protezione contro il sovraccarico
- Protezione contro la mancanza fase
- Profilo modulare per quadri di distribuzione
- Montaggio su guida Din o con viti
- Grado di protezione IP20
- Temperatura di esercizio -25° +55°C
- Conformità a norme IEC EN 60947



Articolo	Campo di regolazione	Potere di interruzione Icu - 400V
LMS25016	0.1 ÷ 0.16 A	100 kA
LMS25025	0.16 ÷ 0.25 A	100 kA
LMS2504	0.25 ÷ 0.4 A	100 kA
LMS25063	0.4 ÷ 0.63 A	100 kA
LMS251	0.63 ÷ 1 A	100 kA
LMS251V6	1 ÷ 1.6 A	100 kA
LMS252V5	1.6 ÷ 2.5 A	100 kA
LMS254	2.5 ÷ 4 A	100 kA
LMS256V3	4 ÷ 6.3 A	100 kA
LMS2510	6.3 ÷ 10 A	6 kA
LMS2516	10 ÷ 16 A	4 kA
LMS2520	16 ÷ 20 A	4 kA
LMS2525	20 ÷ 25 A	4 kA

QUADRISTICA

## Accessori

Articolo	Descrizione
LMH11	Blocco contatti aux 1NO+1NC
LMH20	Blocco contatti aux 2NO



Articolo	Descrizione
LMZ111	Custodia da parete IP55



Articolo	Descrizione
LMU110	Bobina minima tensione 110V
LMU220	Bobina minima tensione 220V
LMU380	Bobina minima tensione 380V
LMU440	Bobina minima tensione 440V



Articolo	Descrizione
LMZ113	Custodia da incasso IP55

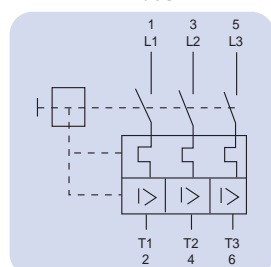


Articolo	Descrizione
LMZ106	Pulsante a fungo di emergenza

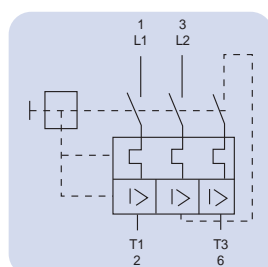


## Schemi di collegamento

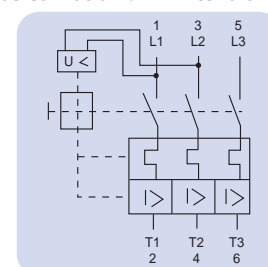
LMS25  
Trifase



LMS25  
Monofase



LMS25 + U ...  
Trifase con bobina min. tensione



## Serie GHA32

- Corrente nominale max 32A
- Comando motore on/off
- Protezione contro il cortocircuito
- Protezione contro il sovraccarico
- Protezione contro la mancanza fase
- Profilo modulare per quadri di distribuzione
- Montaggio su guida Din o viti
- Grado di protezione IP20
- Temperatura di esercizio -25° +55°C
- Conformità a norme IEC EN 60947/EN 60204/VDE 0113



Articolo	Campo di regolazione	Potere di interruzione Icu - 400V
GHA32016	0.1 ÷ 0.16 A	50 kA
GHA32025	0.16 ÷ 0.25 A	50 kA
GHA3204	0.25 ÷ 0.4 A	50 kA
GHA32063	0.4 ÷ 0.63 A	50 kA
GHA321	0.63 ÷ 1 A	50 kA
GHA321V6	1 ÷ 1.6 A	50 kA
GHA322V5	1.6 ÷ 2.5 A	50 kA
GHA324	2.5 ÷ 4 A	50 kA
GHA326V3	4 ÷ 6.3 A	50 kA
GHA3210	6.3 ÷ 10 A	50 kA
GHA3214	9 ÷ 14 A	25 kA
GHA3218	13 ÷ 18 A	25 kA
GHA3223	17 ÷ 23 A	25 kA
GHA3227	20 ÷ 27 A	15 kA
GHA3232	25 ÷ 32 A	15 kA

## Accessori



Articolo	Descrizione
HS11	Blocco contatti aux lat. 1NA+1NC
HS20	Blocco contatti aux laterale 2NA



Articolo	Descrizione
H055	Custodia da parete IP55



Articolo	Descrizione
HSV10	Blocco contatto aux frontale 1NA
HSU01	Blocco contatto aux frontale 1NC



Articolo	Descrizione
FP55	Custodia da incasso IP55



Articolo	Descrizione
UR24	Bobina minima tensione 24V
UR220	Bobina minima tensione 220-240V
UR380	Bobina minima tensione 380-415V



Articolo	Descrizione
ES	Pulsante a fungo per custodie IP55

! ➔ I salvamotori in cassetta  sono esposti alla sezione Componenti Bordo Macchina

# SALVAMOTORI MAGNETOTERMICI

## Serie SM1R

- Corrente nominale max 40A
- Comando rotativo motore on/off
- Protezione contro il cortocircuito, sovraccarico, mancanza fase
- Segnalazione intervento termico e magnetico in posizione trip
- Leva di manovra lucchettabile
- Profilo modulare per quadri di distribuzione
- Montaggio su guida Din o con viti tramite accessorio
- Grado di protezione IP20
- Temperatura di esercizio -20° +60°C
- Conformità a norme IEC EN 60947 - UL508



Articolo	Campo di regolazione	Potere di interruzione Icu - 400V
SM1R016	0.1 ÷ 0.16 A	100 kA
SM1R025	0.16 ÷ 0.25 A	100 kA
SM1R04	0.25 ÷ 0.4 A	100 kA
SM1R063	0.4 ÷ 0.63 A	100 kA
SM1R1	0.63 ÷ 1 A	100 kA
SM1R1V6	1 ÷ 1.6 A	100 kA
SM1R2V5	1.6 ÷ 2.5 A	100 kA
SM1R4	2.5 ÷ 4 A	100 kA
SM1R6V5	4 ÷ 6.5 A	100 kA
SM1R10	6.3 ÷ 10 A	100 kA
SM1R14	9 ÷ 14 A	100 kA
SM1R18	13 ÷ 18 A	100 kA
SM1R23	17 ÷ 23 A	50 kA
SM1R25	20 ÷ 25 A	50 kA
SM1R32	24 ÷ 32 A	50 kA
SM1R40	30 ÷ 40 A	20 kA

## Accessori

Articolo	Descrizione
SM1X1120	Blocco frontale contatti aux 2NA
SM1X1111	Blocco frontale contatti aux 1NA+1NC
SM1X1220	Blocco laterale contatti aux 2NA
SM1X1211	Blocco laterale contatti aux 1NA+1NC
SM1X1202	Blocco laterale contatti aux 2NC
SM1X14110	Sganciatore di minima tensione 110 VAC
SM1X14230	Sganciatore di minima tensione 230 VAC
SM1X14400	Sganciatore di minima tensione 400 VAC
SM1X15110R	Sganciatore di minima tensione 110 VAC contatti anticipati
SM1X15230R	Sganciatore di minima tensione 230 VAC contatti anticipati
SM1X15400R	Sganciatore di minima tensione 400 VAC contatti anticipati
SM1X16024	Bobina di apertura 24 VAC
SM1X16110	Bobina di apertura 110 VAC
SM1X16230	Bobina di apertura 230 VAC
SM1X16400	Bobina di apertura 400 VAC
SM1X18200R	Manopola b/porta lucch. IP65 giallo/rossa con asta 200 mm.
SM1X18200N	Manopola b/porta lucch. IP65 nera con asta 200mm.
SM1Z1715R	Contenitore da parete IP65 maniglia giallo/rossa largh.100mm
SM1Z1710R	Contenitore da parete IP65 maniglia nera largh.100mm



# SALVAMOTORI MAGNETOTERMICI

## Serie SM2/SM3

- Comando motore fino a 45kW/400V
- Protezione contro cortocircuito, sovraccarico e mancanza fase
- Indicatore di intervento automatico incorporato
- Leva di manovra lucchettabile
- Potere di interruzione 50kA/400V
- Montaggio su guida Din o a vite
- Grado di protezione IP00
- Temperatura di esercizio -20°C +70°C
- Conformità a norme IEC/EN 60947



Articolo	Descrizione
<b>SM2A68</b>	Salvamatore grandezza SM2 - Taratura 28-40A
<b>SM2A72</b>	Salvamatore grandezza SM2 - Taratura 36-45A
<b>SM2A76</b>	Salvamatore grandezza SM2 - Taratura 40-50A
<b>SM3A88</b>	Salvamatore grandezza SM3 - Taratura 57-75A
<b>SM3A92</b>	Salvamatore grandezza SM3 - Taratura 70-90A
<b>SM3A96</b>	Salvamatore grandezza SM3 - Taratura 80-100A



**SMX - 20/21**



**SMX - 22**



**SMX - 24/25/26**

Articolo	Descrizione
<b>SMX2011</b>	Blocco frontale contatti aux 1 in scambio
<b>SMX2111</b>	Blocco frontale contatti aux 1NA+1NC
<b>SMX2202</b>	Blocco laterale contatti aux 2NC
<b>SMX2211</b>	Blocco laterale contatti aux 1NA+1NC
<b>SMX2220</b>	Blocco laterale contatti aux 2NA
<b>SMX24BC</b>	Sganciatore di minima tensione 110 VAC
<b>SMX24CL</b>	Sganciatore di minima tensione 230 VAC
<b>SMX24EA</b>	Sganciatore di minima tensione 400 VAC
<b>SMX25CL</b>	Sganciatore di minima tensione 230 VAC contatti anticipati
<b>SMX25EA</b>	Sganciatore di minima tensione 400 VAC contatti anticipati
<b>SMX26AF</b>	Bobina di apertura 24 VAC
<b>SMX26BC</b>	Bobina di apertura 110 VAC
<b>SMX26CL</b>	Bobina di apertura 230 VAC
<b>SMX26EA</b>	Bobina di apertura 400 VAC
<b>SMX2810</b>	Manopola bloccoporta lucchettabile (max 3 lucchetti) IP65 colore giallo/rosso

# SALVAMOTORI MAGNETOTERMICI

## Serie SM2R/SM3R

- Comando motore fino a 45kW/400V
- Protezione contro cortocircuito, sovraccarico e mancanza fase
- Indicatore di intervento automatico incorporato
- Leva di manovra lucchettabile
- Potere di interruzione 50kA/400V
- Montaggio su guida Din o a vite
- Grado di protezione IP00
- Temperatura di esercizio -20°C +70°C
- Conformità a norme IEC/EN 60947



SM2R



SM3R

Articolo	Descrizione
SM2R5000	Salvamatore grandezza SM2R - Taratura 34-50A
SM2R6300	Salvamatore grandezza SM2R - Taratura 45-63A
SM3R7500	Salvamatore grandezza SM3R - Taratura 55-75A
SM3R9000	Salvamatore grandezza SM3R - Taratura 70-90A
SM3R9900	Salvamatore grandezza SM3R - Taratura 80-100A



SM2X11..



SM2X12../13..



SM2X14../16..



SM2X18..

Articolo	Descrizione
SM2X1120	Blocco frontale contatti aux 2NA
SM2X1111	Blocco frontale contatti aux 1NA+1NC
SM2X1102	Blocco frontale contatti aux 2NC
SM2X1220	Blocco laterale contatti aux 2NA
SM2X1211	Blocco laterale contatti aux 1NA+1NC
SM2X1202	Blocco laterale contatti aux 2NC
SM2X1311	Blocco laterale contatti aux per segnalazione intervento termico e magnetico 1NA+1NC
SM2X14230	Sganciatore di minima tensione 230 VAC 50/60 Hz
SM2X14400	Sganciatore di minima tensione 400 VAC 50/60 Hz
SM2X14440	Sganciatore di minima tensione 440 VAC 50/60 Hz
SM2X16024	Bobina di apertura 24 VAC 50/60 Hz
SM2X16110	Bobina di apertura 110 VAC 50/60 Hz
SM2X16230	Bobina di apertura 230 VAC 50/60 Hz
SM2X16400	Bobina di apertura 400 VAC 50/60 Hz
SM2X16440	Bobina di apertura 440 VAC 50/60 Hz
SM2X18200R	Manopola bloccoporta lucchettabile IP65 colore giallo/rosso completa di asta 200mm.
SM2X18B200R	Manopola bloccoporta lucchettabile IP65 colore nero completa di asta 200mm.
SM3X9000R	Coppia barriere separazione fasi per SM3R..