

 Distribuzione Reti Trani	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.43028-Pg.1/1

Descrizione¹ ...Interruttore automatico MT 630A.....

Descrizione della fornitura:

Interruttore automatico scatolato con sganciatore elettronico in esecuzione fissa, con terminali anteriori prolungati, completo di piastra ed accessori a specifica Enel DY3103 matricola 131088 tipo DY3103/1, come interruttori tetrapolari SACE Isomax S6N 630.

Caratteristiche tecniche: Corrente ininterrotta nominale $I_u=630A$, Tensione nominale $U_e=690V$, rispondente alle norme IEC 947-2 CEI EN 60947-2.

Corrente ininterrotta nominale, I_u	[A]	630 - 800
Poli	Nr.	3-4
Tensione nominale d'impiego, U_e (AC) 50-60Hz	[V]	690
(DC)	[V]	750
Tensione nominale di tenuta ad impulso, U_{imp}	[kV]	8
Tensione nominale d'isolamento, U_i	[V]	800
Tensione di prova a frequenza industriale per 1 min.	[V]	3000
Potere di interruzione nominale limite in corto circuito, I_{cu}		N S H L
(AC) 50-60 Hz 220/230 V	[kA]	65 65 100 200
(AC) 50-60 Hz 380/415 V	[kA]	35 (1) 50 65 100
(AC) 50-60 Hz 440 V	[kA]	30 45 50 80
(AC) 50-60 Hz 500 V	[kA]	25 35 40 65
(AC) 50-60 Hz 690 V	[kA]	20 22 25 30
(DC) 250 V - 2 poli in serie	[kA]	35 50 65 100
(DC) 500 V - 2 poli in serie	[kA]	20 35 50 65
(DC) 500 V - 3 poli in serie	[kA]	- - - -
(DC) 750 V - 3 poli in serie	[kA]	16 20 35 50
Potere di interruzione nom. di servizio in c.c. (2) [% I_{cu}]		100% 100% 100% 75%
Potere di chiusura nominale in corto circuito (415 V)	[kA]	74 105 143 220
Durata di apertura (415V a I_{cu})	[ms]	10 9 8 7
Corrente di breve durata ammissibile nom. per 1 s. I_{tsw}	[kA]	7.8 (630A) - 10 (800A)
Categoria di utilizzazione (EN 60947-2)		B
Attitudine al sezionamento		■
IEC 60947-2, EN 60947-2		■
Sganciatori termomagnetici	T fisso, M fisso 5 lth T fisso, M fisso 10 lth T regolabile, M fisso 3 lth T regolabile, M fisso 5 lth T regolabile, M fisso 10 lth T regolabile, M regolabile	
solo magnetico	M fisso	■ ■ ■ ■
a microprocessore	PR211/P (I-LI) PR212/P (LSI-LSIG)	■ ■ ■ ■
Intercambiabilità		■
Esecuzioni		F - W
Terminali	fisso	F - EF - ES - FC CuAl RC - R
	rimovibile	-
	estraibile (3)	EF - HR - VR
Fissaggio su profilato DIN		-
Vita meccanica	[Nr. manovre / operaz. orarie]	20000/120
Vita elettrica (a 415 V)	[Nr. manovre / operaz. orarie]	7000(630A)-5000(800A)/60
Dimensioni base, fisso	3/4 poli L [mm]	210/280
	P [mm]	103,5
	H [mm]	268
Pesi	fisso 3/4 poli [kg]	8,5 / 12
	rimovibile 3/4 poli [kg]	-
	estraibile 3/4 poli [kg]	12,1 / 15,1



Impiego:

- Da utilizzarsi per allestimento impianto elettrico interno alle cabine MT.

¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.