

Interruttori non automatici



Funzione e impiego

Adatti all'apertura e alla chiusura di circuiti sottocarico già protetti contro il cortocircuito ed il sovraccarico, negli impianti civili e semindustriali. A questa famiglia appartengono gli interruttori, i deviatori, ecc.

Omologazioni

EN 60669-1 Interruttori 16A - 32A
VDE 0632 Parte 1

EN 60947-3 Interruttori 40... 100A
VDE 0632 Parte 101

Caratteristiche

Esecuzioni unipolari, e multipolari, per correnti anche fino a 100A, 415V, in forma compatta (4 poli - 32A in un modulo), doppia interruzione per ogni polo. Agli interruttori non automatici da 40A a 100A è possibile agganciare un contatto ausiliario tipo H. Tutti gli apparecchi possono essere bloccati mediante lucchetto con chiave.

Caratteristiche tecniche			
Corrente nominale		16, 32A	40, 63, 80, 100A
Tensione nominale Un	1 poli	240V~	240V~
	2 poli	415V~	240V~
	3 poli	415V~	415V~
	4 poli	415V~	415V~
Attitudine al sezionamento		No	Si
Capacità di apertura a 415V~	cosφ=0,95	1,25 x In	-
Capacità di apertura a 415V~	cosφ=0,65	-	3 x In
Corrente di breve durata I _{cw} x Is		-	2kA
Resistenza ai cortocircuiti con fusibile a monte		4,5kA (efficaci)	16kA (efficaci)
Resistenza ai cortocircuiti senza fusibile a monte		3kA (efficaci)	7kA (picco)
Numero di manovre elettriche	cosφ=0,95	>20000 - >5000	>1500
Numero di manovre meccaniche (ciclo ON/OFF completo)		>20000	>20000
Grado di protezione		IP20	IP20
Viti di serraggio		Pozidriv 1	Pozidriv 1
Capacità dei terminali	min	1 x 1,5mm ²	1 x 6mm ²
	max	1 x 10mm ²	1 x 50mm ²