

Fusibili cilindrici

Dati tecnici

Dati tecnici

Cartucce

		3NW6 3	3NW6 0 e 3NW8 0	3NW6 1 e 3NW8 1	3NW6 2 e 3NW8 2
Grandezza	mm x mm	8 x 32	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Rispondenza normativa		CEI 32-4, CEI EN 60 269-2, NF C 63 210, NF C 63 211, NF C 60 200, NBN C 63 269-2 e NBN C 63 269-2-1			
Classe di impiego		gL/gG		gL/gG e aM	
Tensione nominale U_n	V c.a.	400/500			
Corrente nominale I_n	A c.a.	0,5 ÷ 100			
Potere di interruzione nominale	kA c.a.	100, 20 (per cartucce con tensione nominale di 400 V c.a.)			
Posizione di montaggio		qualsiasi, preferibilmente in senso verticale			

Basi per fusibili cilindrici

		3NW7 3	3NW7 0	3NW7 1	3NW7 2
Grandezza	mm x mm	8 x 32	10 x 38	14 x 51	22 x 58
Rispondenza normativa		CEI 32-4, CEI EN 60 269-2, NF C 63 210, NF C 63 211, NF C 60 200, NBN C 63 269-2, NBN C 63 269-2-1, UL 512 (per 3NW7 1 e 3NW7 0.3) e CSA C22.2 No. 39-M (per 3NW7 1 e 3NW7 0.3)			
Categoria d'uso a norma CEI EN 60 947-3		AC-20b, comando sottocarico non consentito DC-20b			
Tensione nominale U_n	V c.a.	400	690		
Tensione nominale a norma UL/CSA U_n	V c.a.	400	600		-
Corrente nominale I_n	A c.a.	0,5 ÷ 100			
Posizione di montaggio		qualsiasi, preferibilmente in senso verticale			
Grado di protezione a norma DIN 43 050 nel quadro di distribuzione		IP20			
Tipo morsetto		morsetto a gabbia			
Sezione dei conduttori					
rigido, a un filo	mm ²	0,5 fino a 10		2,5 fino a 10	4 fino a 10
a più fili	mm ²	0,5 fino a 10		2,5 fino a 25	4 fino a 50
flexibile con capocorda	mm ²	0,5 fino a 10		2,5 fino a 16	4 fino a 35
Sezione dei conduttori a norma UL/CSA AWG (American wire gauge)		8 fino a 10 rigido		6 fino a 10 rigido e a più fili	-
Coppia di serraggio	Nm	1,2		2,0	2,5
Marchi e approvazioni			✓ ¹⁾	✓	
				✓ ²⁾	

Cartucce CC

		3NW1-0HG	3NW2-0HG	3NW3-0HG
Grandezza	mm x mm	10 x 38		
Rispondenza normativa		UL 248-4 e CSA C 22.2 No. 248.4		
Classe di impiego		CC		
Caratteristica		ritardato	rapido	ritardato, limitatore di corrente
Tensione nominale U_n	V c.a. V c.c.	600 -		150 ($I_n = 3 \div 15$ A) e 300 ($I_n = <3$ A, >15 A)
Corrente nominale I_n	A	0,6 ÷ 30	1 ÷ 25	1 ÷ 30
Potere di interruzione nominale	kA c.a.	200		
Marchi e approvazioni		✓	✓	✓
		✓	✓	✓

¹⁾ Solo per le basi modulari con esecuzione a ingombro ridotto, senza segnalazione 3NW7 0.3.

²⁾ Solo per le basi modulari senza segnalazione 3NW7 1.1.