

DATI TECNICI

Norme di riferimento

Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)

Corrente nominale I_n [A]

Poli

Tensione nominale U_e [V]

Tensione di isolamento U_i [V]

Max. tensione di funzionamento tasto di prova [V]

Min. tensione di funzionamento tasto di prova [V]

Frequenza nominale [Hz]

Corrente di corto circuito $I_{nc} = I_{dc}$ SCPD - fusibile gG 100 A (125 A per 125 A) [kA]

Potere di interruzione differenziale nominale $I_{\Delta m}$ [kA]

Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) U_{imp} [kV]

Tensione di prova dielettrica a freq. ind. [kV]

Resistenza agli scatti intempestivi causati da sovratensioni (di manovra o atmosferiche) Amp. di picco (onda 8/20) [A]

Sensibilità nominale $I_{\Delta n}$ [A]

Leva di comando

Segnalazione posizione dei contatti

Numero manovre elettriche

Numero manovre meccaniche

Grado di protezione apparecchio involucro morsetti

Prove ambientali (caldo umido) secondo IEC/EN 60068-2-30 [°C/RH]

Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35^\circ\text{C}$) [°C]

Temperatura di stoccaggio [°C]

Morsetti

Dimensione morsetti sup./inf. per cavo [mm²]

Coppia di serraggio [N*m]

Fissaggio

Dimensione 2P [mm]

H x P x L 4P [mm]

Peso 2P [g]

4P [g]

Accoppiamento con elementi ausiliari contatto ausiliario

contatto aux/segnalazione

bobina a lancio di corrente

bobina di minima tensione



3

F 200 AC	F 200 A	F 200 A AP-R	F 200 A S	F 200 400 Hz
CEI EN 61008				
AC	A	A	A	A
16, 25, 40, 63, 80, 100, 125	25, 40, 63, 80, 100, 125	25, 40, 63, 80, 100, 125	40, 63, 100, 125	25, 40
2P, 4P				4P
230/400 - 240/415				230/400
500				
254 (440 per F 200 con neutro a sin. e per F 200 125 A)				
110 (195 per F 200 con neutro a sin. - 185 V per F 200 125 A)				
50...60				50...400
10				
1 (1,25 per 125 A)				
4				
2,5		3000	5000	1,5
250	3000		5000	250 secondo VDE 0432 - Parte 2
0,01-0,03-0,1-0,3-0,5	0,03		0,1-0,3-0,5-1	0,03
blu piombabile in posizione ON-OFF				
sì				
10000 (2000 per 125 A)				
20000 (5000 per 125 A)				
IP4X				
IP2X				
28 cicli con 55°C/90-96% e 25°C/95-100%				
-25...+55 (-25...+40 per 125 A)				
-40...+70				
di tipo cilindrico bidirezionale (a gabbia per > 63 A)				
25/25 (35 per I _n > 63 A)				
2,8 (3 per 125 A)				
su profilato EN 60715 (35 mm) a mezzo dispositivo di fissaggio rapido				
85 x 69 x 35				-
85 x 69 x 70				85 x 69 x 70
200				-
350 (460 per 125 A)				350
sì (escluso per 125 A)				
sì				
sì (escluso per 125 A)				
sì (escluso per 125 A)				