



Principale

Gamma di prodotti	IQuick PRD
Tipo di prodotto o componente	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome abbreviato	IQuick PRD40r
Numero di poli	3P + N
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TN-S TT

Complementare

Tipo classe lim. sovratensioni	Tipo2
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di esercizio [Ue]	230 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz
Corrente di scarica nominale	Modo comune: 20 kA L/PE Modo comune: 20 kA N/PE Modo differenziale: 20 kA L/N
Massima corrente di scarica	Modo comune: 40 kA L/PE Modo comune: 40 kA N/PE Modo differenziale: 40 kA L/N
Uc tensione operativa continua massima	Modo comune: 264 V N/PE Modo comune: 350 V L/PE Modo differenziale: 350 V L/N
Up livello protezione tensione	1.5 kV tipo2 modo comune L/PE 1.5 kV tipo2 modo comune N/PE 2.5 kV tipo2 modo differenziale L/N
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore integrato
Corrente corto circuito	Iscr: 25 kA
Segnalazione locale	Bandiera colore: bianco/rosso
Tensione circuito di segnalazione	CA: 250 V 50/60 Hz
Corrente uscita segnalazione	2 A
Versione	Fissa
Supporto di montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Passi 9 mm	14.7
Altezza	94 mm
Larghezza	131.5 mm
Profondità	75.9 mm
Peso prodotto	0.86 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tempo di risposta	<= 25 ns
Collegamenti - morsetti	Terminale a tunnel lato superiore 2.5...35 mm ² Terminale a tunnel lato inferiore 2.5...25 mm ²
Coppia di serraggio	2.5 N·m

Ambiente

Standard	EN 61643-11 IEC 61643-1
Grado di protezione IP	Su lato anteriore: IP40 Sul morsetto: IP20
Grado di protezione [IK]	IK05
Umidità relativa	5...90 %

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Altitudine di funzionamento	2000 m
Temperatura di funzionamento	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS	Conforme - da 1312 Spec. Schneider Electric dichiarazione di conformità
REACH	Riferimento non contiene SVHC sopra la soglia