

Scheda prodotto

Limitatore di sovratensione 3P+N tipo 1+2

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO 16332



Limitatore di sovratensione tipo 1+2 con tecnologia MOV per impianti elettrici da 230/400 V AC, 50/60 Hz, con protezione in modo comune (100 kA) e differenziale (25 kA), livello di protezione <1,5 kV, tempo di risposta ≤ 25 ns, montaggio su profilo DIN, 3P+N, compatibile con fusibile gG 315 A o interruttore Compact NSX100B, adatto a piccole attività commerciali.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

Limitatore di sovratensione tipo 1+2 con tecnologia MOV e cartuccia plug-in, progettato per proteggere impianti elettrici in piccole attività commerciali. Compatibile con sistemi di messa a terra TN-S e TT, offre protezione in modo comune e differenziale mediante distanza interelettrodica. La sua applicazione è indicata per correnti superiori a 0,1 A.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 3P + N
- Tensione nominale di impiego: 230/400 V AC (± 10 %) a 50/60 Hz
- Corrente di scarica nominale: modo comune 100 kA (N/PE), modo differenziale 25 kA (L/N)
- Corrente di impulso: modo comune 100 kA (N/PE) 50 A·s, modo differenziale 25 kA (L/N) 12,5 A·s
- Tensione di funzionamento massima continua: 350 V (L/N e N/PE)
- Livello di protezione della tensione: <1,5 kV (tipo 2, L/N)
- Monitoraggio della corrente: 25 kA (modo differenziale L/N), 0,1 kA (modo comune N/PE)
- Segnalazione remota: 1 SD (1 C/O)
- Tempo di risposta: ≤ 25 ns
- Conessioni: Terminali tipo tunnel (2,5...35 mm²), coppia di serraggio 4,5 N·m
- Corrente di impulso: 25 kA
- Grado di protezione IP: IP40 (faccia anteriore, stato 1), IP20 (installato, stato 1)
- Grado di protezione IK: IK05 (conforme all'accessorio di isolamento)

- Temperatura ambiente di funzionamento: -25...60 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...80 °C
- Altitudine massima di funzionamento: 2000 m
- Umidità relativa: 5...90 %
- Materiale: PBT (polibutilenotereftalato)
- Colore: Grigio antracite (RAL 7016)
- Peso: 1,43 kg
- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 142,8 mm
- Profondità: 70 mm
- Supporto di montaggio: Profilo DIN
- Tipo di montaggio: Regolabile con morsetto
- Passi da 9 mm: 16
- Norme: EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
- Certificazioni: CE, KEMA-KEUR

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Alta	90 mm
Corrente nominale (A)	400
Larghezza	142,8 mm
Colore	Gris antracita
EAN	3606480060427
Produttore	SCHNEIDER
Intensità	25
Lungo	90 mm
Misure	90 mm x 142,8 mm x 70 mm
# Elementi	1
No. di poli	3P+N
Peso (kg)	1,43 kg
Profondità	70 mm
Protezione	IP40
La sezione del cavo	35 mm ²
Tensione nominale (V)	230/400 V AC

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

[Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto](#)

Articolo scaricato il 14 ottobre 2026