Technisches Datenblatt

Netzfeinschutz FC-D für Schutzkontaktsteckdose



Artikelnummer: 5092800



Überspannungsschutzgerät Typ 3 nach EN 61643-11 zum Einsatz an Schutzkontaktsteckdosen.

- Zwischenstecker
- Abtrennvorrichtung und Funktionsanzeige
- mit erhöhtem Berührungsschutz



Stammdaten Artikelnummer 5092800 FC-D Тур Bezeichnung 1 FineController Hersteller OBO Dimension 230V Farbe reinweiß; RAL 9010 Kleinste VK-Einheit Mengeneinheit Stück Gewicht 11 kg kg/100 St. Gewichtseinheit

Abmessungen Länge 78,3 mm 55 mm Höhe 75 mm

55

78,3

Technisches Datenblatt

Netzfeinschutz FC-D für Schutzkontaktsteckdose



Artikelnummer: 5092800

Technische Daten

Ansprechzeit <25 ns Ausblasend nein Ausführung Schuko Betriebstemperatur max. 75 °C Betriebstemperatur min. -25 °C Fernmeldekontakt nein Fernsignalisierung nein Höchste Dauerspannung 275 V Höchste Dauerspannung AC 175 V Integrierte Vorsicherung nein LPZ 2-3 Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz 16 A Maximale Vorsicherung 16 A Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 16 A Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangskemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel		
Ausführung Betriebstemperatur max. 75 °C Betriebstemperatur min25 °C Fernmeldekontakt Pernsignalisierung Höchste Dauerspannung H	•	<25 ns
Betriebstemperatur max. Betriebstemperatur min. Fernmeldekontakt Fernsignalisierung Höchste Dauerspannung Z75 V Höchste Dauerspannung AC Integrierte Vorsicherung LPZ Amazimale Vorsicherung Max. netzseitiger Überstromschutz Maximaler Ableitstoßstrom Schutz Montageart Mennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Sak A Nennapannung Nennspannung Püfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] SpD nach EN 61643-11 Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Ausblasend	nein
Betriebstemperatur min. Fernsignalisierung Höchste Dauerspannung Höchste Dauerspannung LPZ Integrierte Vorsicherung LPZ Länderversion Max. netzseitiger Überstromschutz Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Montageart Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Nennlaststrom Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Nennlaststrom LPZ Maximale Vorsicherung Höchste Bauerspannung	Ausführung	
Fernmeldekontakt nein nein Fernsignalisierung nein Höchste Dauerspannung 275 V Höchste Dauerspannung AC 275 V Integrierte Vorsicherung nein LPZ 2—3 Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung 16 A Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) Montageart Wandsteckdose Nennableitstoßstrom 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Betriebstemperatur max.	75 °C
Fernsignalisierung nein Höchste Dauerspannung 275 V Höchste Dauerspannung AC 275 V Integrierte Vorsicherung nein LPZ 2→3 Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz 16 A Maximale Vorsicherung 18 A Maximale Ableitstoßstrom (8/20 μs) 8 kA Montageart Wandsteckdose Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennlaststrom (Ein-/ Ausgangsklemme) 230 V Nennlaststrom (Ein-/ Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel ≤1,5 kV Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Betriebstemperatur min.	-25 °C
Höchste Dauerspannung AC Integrierte Vorsicherung LPZ 2→3 Länderversion Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) Montageart Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennlaststrom 16 A Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennlaststrom 16 A Nennspannung 230 ∨ Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Signalisierung am Gerät SpD nach EN 61643-11 Temperatureinsatzbereich max.	Fernmeldekontakt	nein
Höchste Dauerspannung AC Integrierte Vorsicherung IPZ Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung Montageart Montageart Mennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom 16 A Nennabstrom 16 A Nennspannung 230 V Nennlaststrom Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel [I-N] Schutzpegel Si,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel Si,5 Schutzpegel I,5 Schutzpegel	Fernsignalisierung	nein
Integrierte Vorsicherung LPZ Länderversion Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) Montageart Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Nennspannung 230 V Nennspannung Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangskemme) Prüfklasse Typ 2 prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] Signalisierung am Gerät SPD nach EN 61643-11 Temperatureinsatzbereich max.	Höchste Dauerspannung	275 V
LPZ 2→3 Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung 16 A Maximale Vorsicherung 18 kA Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Montageart Wandsteckdose Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennaststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangskemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel [L-N] 5.5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Höchste Dauerspannung AC	275 V
Länderversion D Max. netzseitiger Überstromschutz Maximale Vorsicherung 16 A Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Montageart Wandsteckdose Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Nennlaststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] Signalisierung am Gerät optisch SPD nach IEC 61643-1 Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Integrierte Vorsicherung	nein
Max. netzseitiger Überstromschutz16 AMaximale Vorsicherung16 AMaximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs)8 kAMontageartWandsteckdoseNennableitstoßstrom (8/20 μs)3 kANennableitstoßstrom (8/20 μs)3 kANennlaststrom16 ANennspannung230 VNennspannung AC (50 / 60 Hz)230 VNennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme)16 APrüfklasse Typ 2neinPrüfklasse Typ 3jaSchutzartIP20Schutzpegel≤1,5Schutzpegel [L-N]≤1,5Schutzpegel [N-PE]1,5 kVSignalisierung am GerätoptischSPD nach EN 61643-11Typ 3SPD nach IEC 61643-1class IIITemperatureinsatzbereich max.75 °C	LPZ	2-3
schutz Maximale Vorsicherung Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Montageart Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom Nennableitstoßstrom 16 A Nennableitstoßstrom 16 A Nennalststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] Schutzpegel [N-PE] Signalisierung am Gerät SPD nach EN 61643-11 Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Länderversion	D
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μs) Montageart Nennableitstoßstrom 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Nennlaststrom Nennspannung Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] Signalisierung am Gerät SPD nach IEC 61643-1 Temperatureinsatzbereich max.		16 A
μs) Montageart Nennableitstoßstrom 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennlaststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) Prüfklasse Typ 2 Prüfklasse Typ 3 Schutzart IP20 Schutzpegel Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV Schutzpegel [L-N] Schutzpegel [N-PE] Signalisierung am Gerät SPD nach IEC 61643-1 Temperatureinsatzbereich max.	Maximale Vorsicherung	16 A
Nennableitstoßstrom 3 kA Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV		8 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) 3 kA Nennlaststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Montageart	Wandsteckdose
Nennlaststrom 16 A Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Nennableitstoßstrom	3 kA
Nennspannung 230 V Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	3 kA
Nennspannung AC (50 / 60 Hz) 230 V Nennlaststrom (Ein- / Ausgangsklemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Nennlaststrom	16 A
Nennlaststrom (Ein- / Ausgangs-klemme) 16 A Prüfklasse Typ 2 nein Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Nennspannung	230 V
klemme) nein Prüfklasse Typ 2 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV	Nennspannung AC (50 / 60 Hz)	230 V
Prüfklasse Typ 3 ja Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C		16 A
Schutzart IP20 Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Prüfklasse Typ 2	nein
Schutzpegel ≤1,5 Schutzpegel <1,5 kV Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Prüfklasse Typ 3	ja
Schutzpegel <1,5 kV Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Schutzart	IP20
Schutzpegel [L-N] ≤1,5 Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Schutzpegel	≤1,5
Schutzpegel [N-PE] 1,5 kV Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Schutzpegel	<1,5 kV
Signalisierung am Gerät optisch SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Schutzpegel [L-N]	≤1,5
SPD nach EN 61643-11 Typ 3 SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Schutzpegel [N-PE]	1,5 kV
SPD nach IEC 61643-1 class III Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	Signalisierung am Gerät	optisch
Temperatureinsatzbereich max. 75 °C	SPD nach EN 61643-11	Typ 3
	SPD nach IEC 61643-1	class III
Tomporaturoing at the roich min 25 °C	Temperatureinsatzbereich max.	75 °C
Temperaturembatzbereion IIIIII. -25 C	Temperatureinsatzbereich min.	-25 °C