



ECPD mit Mess- und Kommunikationsfunktion RCD Typ F 30mA In: 10A, Un: 230V AC, 75kA 1+N in 2TE Bitte Funkzulassung beachten! Länderliste: siehe Zertifikate

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Ausführung des Grundtyps	ECPD 1+N
Art der Spannungsversorgung	AC
Allgemeine technische Daten	
Polzahl	2
Ausführung der Pole	1+N
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) der Hauptkontakte typisch	10 000
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannung	
Spannungsart der Betriebsspannung	AC
Betriebsspannung bei AC	
• Nennwert	230 V
• Bemessungswert	85 ... 253 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 000 V
Netzspannung zwischen den Außenleitern bei AC maximal zulässig	325 V
Strom	
Auslösefehlerstrom Bemessungswert	30 mA
Betriebsstrom bei AC Bemessungswert	10 A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 Hz
Induktivität im gesamten Kurzschlusskreis maximal	500 µH
Produktdetails	
Produktbeschreibung	ECPD
Produkteigenschaft	
• Verriegelbar in AUS-Stellung	Ja
• halogenfrei	Ja
• plombierbar	Ja
• silikonfrei	Ja
• werkzeuglose Klemme Lastseite	Ja
Anschlüsse	
Abisolierlänge Einspeiseseite	12 mm

Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	
• minimal Einspeiseseite	1,2 N·m
• maximal Einspeiseseite	2 N·m
Abisolierlänge Lastseite	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	
• minimal Lastseite	0,2 mm ²
• maximal Lastseite	4 mm ²
Mechanischer Aufbau	
Höhe	90 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm
Befestigungsart	Hutschiene
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Lagerung	
• minimal	-40 °C
• maximal	75 °C
Umwelt-Fußabdruck	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO ₂ eq] gesamt	33,1 kg
Treibhauspotential [CO ₂ eq] während Herstellung	8,04 kg
Treibhauspotential [CO ₂ eq] während Betrieb	26,6 kg
Treibhauspotential [CO ₂ eq] nach End of Life	-1,58 kg
Siemens Ökopprofil (SEP)	Siemens EcoTech
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Umwelt



Siemens
EcoTech



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TY1350-3MF10>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TY1350-3MF10>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TY1350-3MF10

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



