Productdatablad
CDH463E



CDH463E

Aardlekschakelaar 4P 63A 30mA HI

Technische karakteristieken

Architectuur	
Pooltype	4P
Aantal polen	4
Elektrische Stroom	
Nominale stroom	63 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	63 A
Nominale stroom -20°C	63 A
Nominale stroom -15°C	63 A
Nominale stroom -10°C	63 A
Nominale stroom -5°C	63 A
Nominale stroom 0°C	63 A
Nominale stroom 5°C	63 A
Nominale stroom 10°C	63 A
Nominale stroom 15°C	63 A
Nominale stroom 20°C	63 A
Nominale stroom 25°C	63 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	63 A
Nominale stroom 40°C	63 A
Nominale stroom 45°C	60 A
Nominale stroom 50 °C	58 A
Nominale stroom 55°C	55 A
Nominale stroom 60°C	51 A
Nominale stroom 65°C	48 A
Nominale stroom 70°C	45 A
Connectiviteit	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Maximale werkspanning	400 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Capaciteit	
Aantal modulen	4
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A HI
Beschermingsgraad IP	IP20
Installatie, montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Aansluiting	
Doorsnede soepele geleider	16 mm^2
Doorsnede stijve geleider	25 mm^2
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	18,50 W

Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	1000

Connectiviteit	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm