

FDV/Produktblad



Beskrivelse



DILOS 2 160-3 LASTBRYTER 160A-

Varenummer: 1431060

Dilos 2 - 160A up to 200A

Performance

DIN-rail type and panel mounting type

Safety-switch-disconnector (main disconnector)

Disconnect function

Visible contact indication - transparent contact cover

Quick make and quick break mechanism

Independent opening and closing

Positive contact indication (PCI)

Double knife contacts - high short-circuit resistance

Number of poles 2P - 3P - 4P

Box terminals with inbus screws

Padlockable

Standards

IEC 60947-1 and IEC 60947-3, DIN VDE 0660 Teil 107, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Fasc. 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508 Safety-switch-disconnector (red/yellow) according to DIN VDE 0113

Teil 1 SPECIFICATIONS

Series Switch-disconnectors - DILOS

Conventional enclosed thermal current $I_{the} = I_{th}$ 160 A

Number of poles 3P

Type of disconnector Switch-disconnector

Contact position indication Visible contact position indication

Mounting DIN-rail

Type of Dilos/Fulos DILOS 2

400/415V (AC23A/AC23B) 125 A

500V (AC23A/AC23B) 125 A

690V (AC23A/AC23B) 63 A

400/415V (AC22A/AC22B) 160 A

500V (AC22A/AC22B) 160 A

690V (AC22A/AC22B) 160 A

400/415V (AC21A/AC21B) 160 A

500V (AC21A/AC21B) 160 A

690V (AC21A/AC21B) 160 A

110V (DC23A 2P) 160 A

250V (DC23A 2P) 100 A

250V (DC23A 4P) 160 A

Rated operational voltage U_e (V) 690 V

Rated impulse withstand voltage (2000 m) U_{imp} 8 kV

Standards BSNBEN60947-3

CEI17-11(Fasc.1039)

DINVDE0660Teil1

IEC60947-1

IEC60947-3

K63B

NBNEN60947-3

NFC63130

UL508

Approvals KEMA

UL listed



DILOS 2 160-3 LASTBRYTER 160A-

Varenummer: 1431060

ETIM 8 - Spesifikasjoner

EC000216 - Lastskillebryter

Utførelse som hovedbryter	Ja
Utførelse som vedlikehold-/servicebryter	Ja
Utførelse som sikkerhetsbryter	Nei
Utførelse som nødstop-innretning	Nei
Utført som vendebryter	Nei
Maks nominell driftsspenning Ue ved AC	690 Volt
Nominell driftsspenning	400 - 690 Volt
Nominell kontinuerlig strøm Iu	160 Ampère
Nominell kontinuerlig strøm, AC-21, 400V	160 Ampère
Nominell korttids-strømfasthet Icw	3 Kilo-Ampère
Nominell driftseffekt ved AC-23, 400V	69 Kilowatt
Betinget nominell kortslutningstrøm Iq	50 Kilo-Ampère
Antall poler	3
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Antall hjelpekontakter normalt åpne	0
Antall hjelpekontakter som veksler	0
Motordrift som opsjon	Nei
Integrert motordrift	Nei
Spenningsutløser valgbar	Nei
Apparatkonstruksjon	Innbyggingsapparat, fastmontert
Egnet for gulvmontering	Ja
Egnet for frontmontering 4-hulls	Nei
Egnet for frontmontering senter	Nei
Egnet for innbygging i fordelingstavler	Ja
Egnet for midlertidig montasje	Ja
Utførelse av betjeningselement	Kort dreiegrep
Låsbar	Ja
Tilkoblingstype hovedstrømkrets	Skrukobling
Verneklasse (IP) forside	IP00