

Technisch specificatieblad

Module PDP, 2x2-polig, met OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430



Module, stekerbare datakabelbeveiliging type 1 + 2 / D1 + C2 voor gebruik in meet-, stuur- en regeltechniek

- beveiligingsapparaat voor meerdradige systemen
- frequentiebereik tot 100 MHz
- geringe breedte van 17,5 mm
- Met optische signalering en mogelijkheid voor signaleren op afstand

Toepassing: universele bliksem- en overspanningsbeveiliging voor datatransmissieapparaten in MSR-technologie.



Stamgegevens

Artikelnummer	5080430
Type	PDP-P-2x2-5-OS
Omschrijving 1	Steekbare datalijnbeveiliging
Omschrijving 2	bovendeel 2x2-polig
Fabrikant	OBO
Dimensie	5V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	3,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	0,247 kg CO2e / 1 Stuk

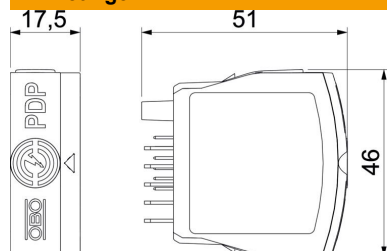
Technisch specificatieblad

Module PDP, 2x2-polig, met OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430

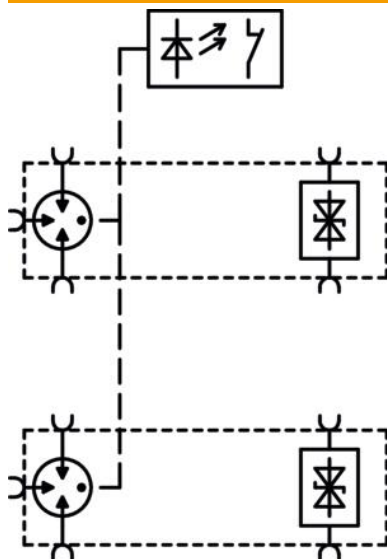


Afmetingen



Lengte	51 mm
Breedte	17,5 mm
Hoogte	46 mm

Technische gegevens



Aansluitdoorsnede flexibel max.	1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede flexibel min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede meeraderig min.	0,14 mm ²
Aansluitdoorsnede vast max.	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede vast min.	0,14 mm ²
Invoegdemping (insertion loss)	≤3 dB
Aarding via:	aansluitkabel/DIN-rail
Totale afleidstroom (10/350)	2,5 kA
Totale afleidstroom (8/20)	20 kA
Grensfrequentie	100 MHz
Maximale continuespanning AC	4,2 V
Maximale continuespanning DC	6 V
Impulsstroom	2,5 kA
Capaciteit (ader-ader)	≤30 pF
Capaciteit (ader-aarde)	≤30 pF
Kategorie	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Langsweerstand	1,2 ± 5%
Montage ingang/uitgang	Schroefklemmen
Montagetype	DIN-rail 35 mm
Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)	10 kA
Nominale belastingsstroom AC	0,425 A
Nominale belastingsstroom DC	0,6 A
Nominale afleidpiekstroom In conform C2 (totaal)	20 kA
Teshorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP20
Standaard weerstand per ader	1,2 Ω ± 5%
Signalering op het apparaat	geen
SPD volgens EN 61643-11	Type 1 + 2
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1	klasse I+II
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse I+II / D1+C2
Steeksysteem	Klem

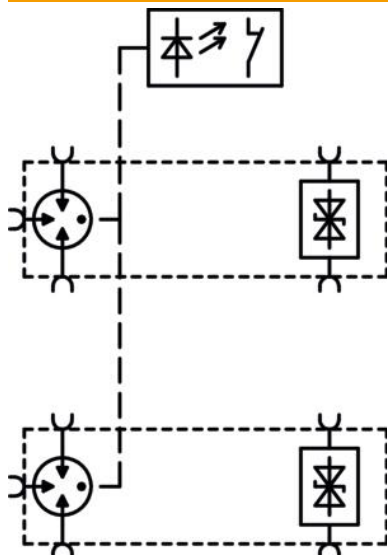
Technisch specificatieblad

Module PDP, 2x2-polig, met OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430



Technische gegevens



Piekstroombestendigheid ader -

10 kV / 5 kA

ader

Piekstroombestendigheid ader -

10 kV / 5 kA

aarde

Temperatuurbereik max.

80 °C

Temperatuurbereik min.

-40 °C