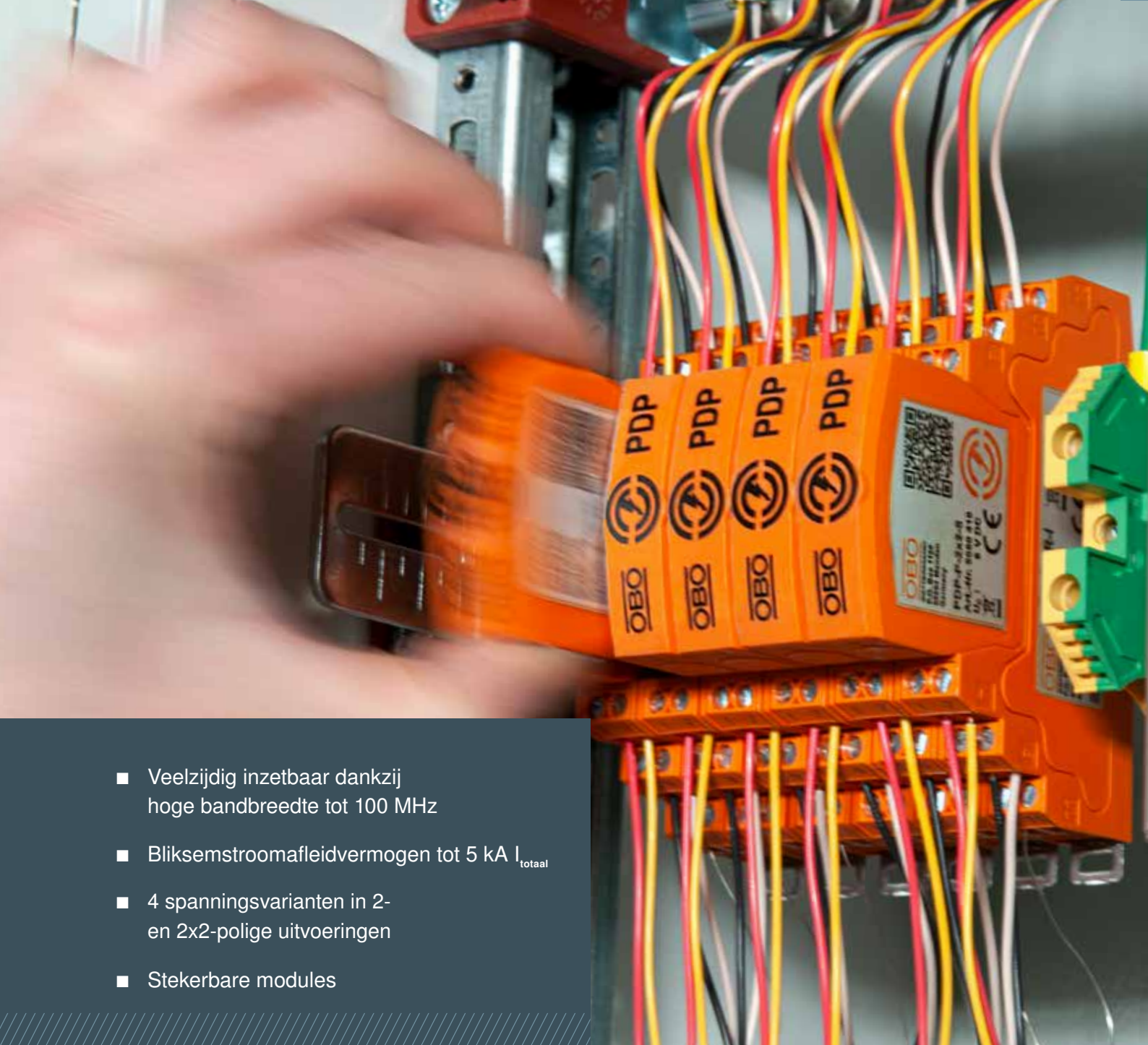




- Veelzijdig inzetbaar dankzij hoge bandbreedte tot 100 MHz
- Bliksemstroomafleidvermogen tot 5 kA I_{totaal}
- 4 spanningsvarianten in 2- en 2x2-polige uitvoeringen
- Stekerbare modules

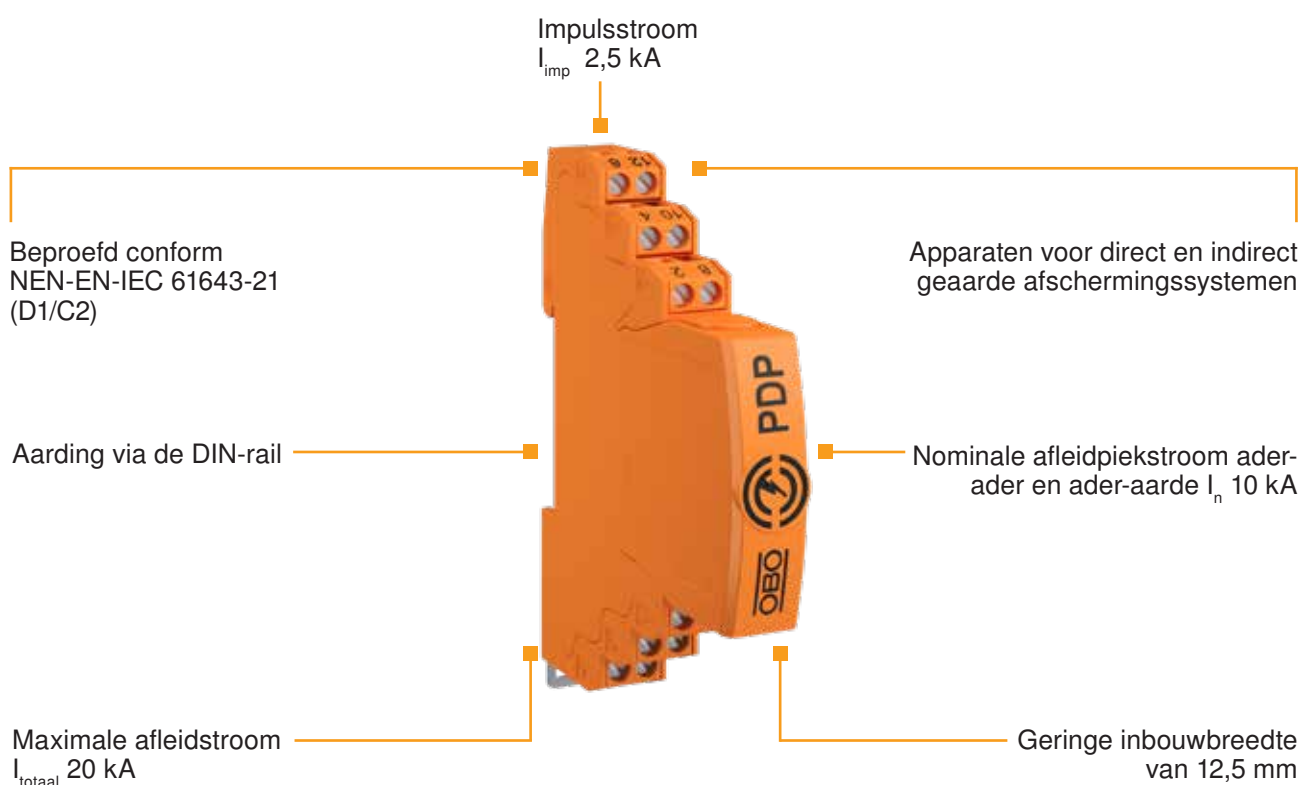
De nieuwe generatie beveiliging van datalijnen

De stekerbare datakabelbeveiligingen PDP beveiligen betrouwbaar meet-, besturings- en regelsystemen

Overzicht PDP-serie

Meet-, besturings- en regeltechniek zijn het hart van moderne industriële ondernemingen. In tijden van Industrie 4.0 maken deze de geautomatiseerde besturing en afstandsbediening van installaties, sensoren en actuatoren mogelijk. Om de beschikbaarheid van de installaties te waarborgen en financiële verliezen door productie-uitval te verhinderen, beveiligen OBO-overspanningsbeveiligingen de elektronica tegen schade door inductieve en capacatieve inkoppelingen.

De datakabelbeveiliging PDP vult het programma op het gebied van de meet-, besturings- en regeltechniek aan met een uitvoering met stekerbare modules. In geval van onderhoud kunnen deze eenvoudig worden vervangen zonder dat er opnieuw bedrading nodig is. De spanningscodering van de afleider voorkomt een onjuiste toewijzing van boven- en onderdelen.



Montagetoepassing



Montage op de 35 mm DIN-rail



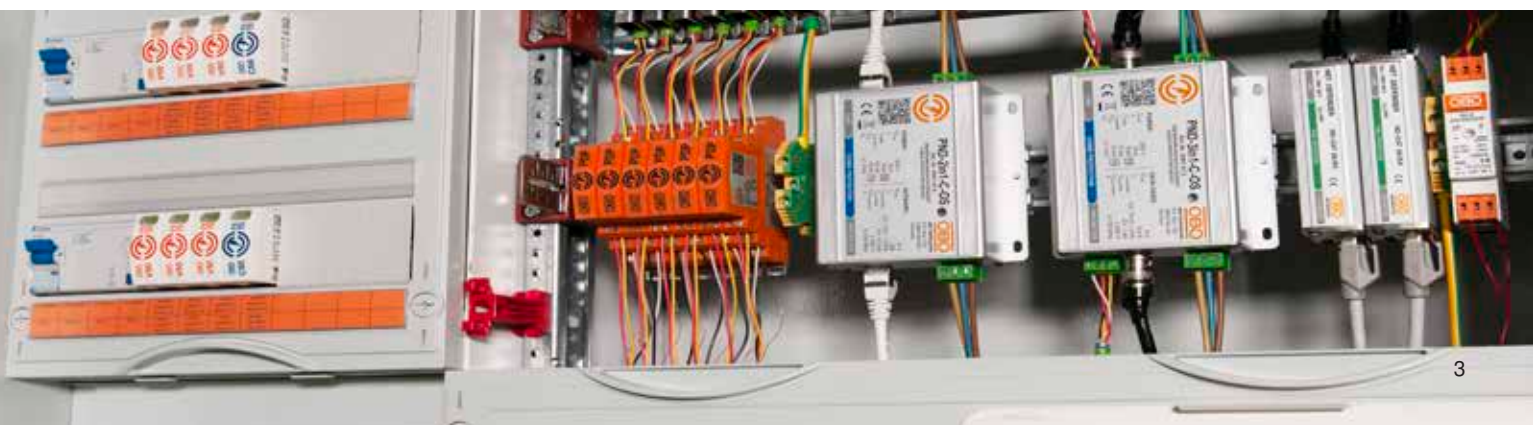
Stekerbare modules



Betrouwbare beveiliging tot in detail

Directe aarding			Indirecte aarding	
Type	PDP-2-5-D	PDP-2x2-5-D	PDP-2-5-I	PDP-2x2-5-I
Artikelnr.	5080301	5080317	5080309	5080325
Maximale continue spanning $U_{G\ DC}$	6 V		6 V	
Maximale continue spanning $U_{G\ AC}$	4,2 V		4,2 V	
Beveiligingsniveau $U_{P\ ader-ader}$ (C2: 10 kV/5 kA)	140 V		140 V	
Type	PDP-2-12-D	PDP-2x2-12-D	PDP-2-12-I	PDP-2x2-12-I
Artikelnr.	5080303	5080319	5080311	5080327
Maximale continue spanning $U_{G\ DC}$	16 V		16 V	
Maximale continue spanning $U_{G\ AC}$	12 V		12 V	
Beveiligingsniveau $U_{P\ ader-ader}$ (C2: 10 kV/5 kA)	150 V		150 V	
Type	PDP-2-24-D	PDP-2x2-24-D	PDP-2-24-I	PDP-2x2-24-I
Artikelnr.	5080305	5080321	5080313	5080329
Maximale continue spanning $U_{G\ DC}$	30 V		30 V	
Maximale continue spanning $U_{G\ AC}$	21 V		21 V	
Beveiligingsniveau $U_{P\ ader-ader}$ (C2: 10 kV/5 kA)	150 V		150 V	
Type	PDP-2-48-D	PDP-2x2-48-D	PDP-2-48-I	PDP-2x2-48-I
Artikelnr.	5080307	5080323	5080315	5080331
Maximale continue spanning $U_{G\ DC}$	52 V		52 V	
Maximale continue spanning $U_{G\ AC}$	37 V		37 V	
Beveiligingsniveau $U_{P\ ader-ader}$ (C2: 10 kV/5 kA)	200 V		200 V	

Overige productspecificaties		
Montagetype	DIN-rail	DIN-rail
Beveiligingsniveau $U_{P\ ader-aarde}$ (C2: 10 kV/5 kA)	1,3 kV	1,5 kV
Beveiligingsniveau $U_{P\ afscherming-aarde}$ (C2: 10 kV/5 kA)	---	1,3 kV
Nominale afleidpiekstroom (8/20 μ s) $I_{n\ ader-ader}$	10 kA	10 kA
Nominale afleidpiekstroom (8/20 μ s) $I_{n\ ader-aarde}$	10 kA	10 kA
Piekstroombestendigheid (8/20 μ s) $I_{ader-ader}$	C2: 10 kV/5 kA	C2: 10 kV/5 kA
Piekstroombestendigheid (8/20 μ s) $I_{ader-aarde}$	C2: 10 kV/5 kA	C2: 10 kV/5 kA
Piekstroombestendigheid (8/20 μ s) $I_{totaal\ ader-aarde}$	20 kA	20 kA
Impulsaflleidpiekstroom (10/350 μ s) $I_{imp\ ader-aarde}$	D1: 2,5 kA	D1: 2,5 kA
Impulsaflleidpiekstroom (10/350 μ s) $I_{totaal\ ader-aarde}$	D1: 5 kA	D1: 2,5 kA



OBO Bettermann B.V.
Genieweg 44
3641 RH Mijdrecht
NEDERLAND

Klantenservice:
Tel.: 0279-515700
info@obo.nl
www.obo.nl

Building Connections

