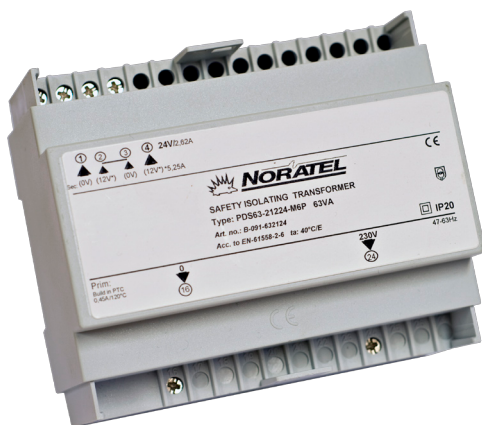


DIN-skinne transformator, 12V eller 24V



Type PDS

Kompakt 1-fase vernetransformator beregnet for montasje på 35mm DIN-skinne. Konstruert etter norm EN61558-2-6. Adskilte viklinger. Isolasjonsklasse II, dobbeltisolert. CE-merket. Kortslutningssikker og beskyttet mot overlast med innebygget PTC-sikring. Transformatoren er plastkapslet. Enkel montasje: "Snap on" på 35mm DIN-skinne.

PDS10 og PDS24 har 24V sekundærvikling med midt-uttak (12-0-12). PDS40 og PDS 63 har to separate 12V sekundærviklinger som kan parallell- (12V) eller seriekobles (24V).

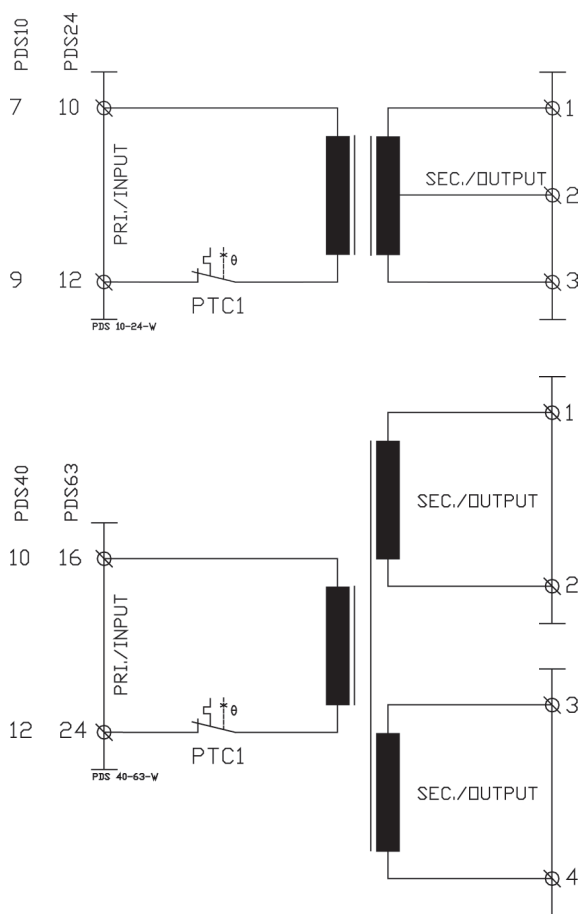
Bruksområde:

Egnet der hvor det kreves vernetransformator med CE-merking for SELV installasjon i følge NEK400. Typisk alarmer og automatikk styringer. Tilpasset modulmontasje.

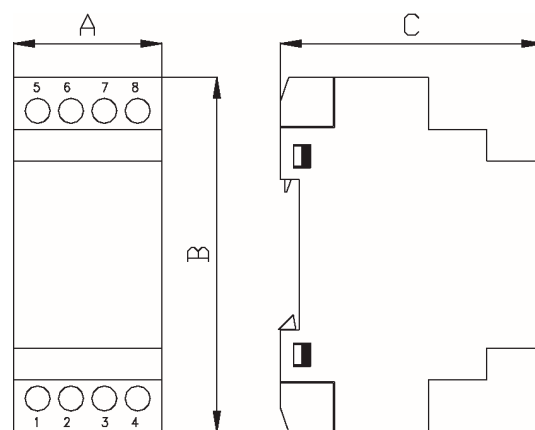
Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: 230V
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: 12V / 24V
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-6
- Isolasjonsspenning: 4kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: II
- Isolasjonsklasse: E (120°C) / B (130°C)
- Max omg. temp (t_{θ}): 40°C
- Kapslingsgrad: IP20

Koblingsskjema



Målskisse



P1_Fig10

Type	Spenning Sek. (V)	Strøm Sek. (A)	Effekt (VA)	Sikring (A)	Dimensjoner Ax B x C (mm)	Vekt (Kg)	Art. nr.
230/12 V eller 230/24 V							
PDS10-21224-M2P	12-0-12	0,41	10	PTC	35,5x90x66	0,4	B-091-102124
PDS24-21224-M3P	12-0-12	1,0	24	PTC	54x90x62	0,6	B-091-242124
PDS40-21224-M3P	12 / 24	3,33 / 1,66	40	PTC	54x90x62	0,8	B-091-402124
PDS63-21224-M6P	12 / 24	5,25 / 2,62	63	PTC	106x90x62	1,3	B-091-632124