

Solafskærmnings- og vindues modul for 2 stk. 230Vac motorer til LonWorks®



Lonbox® Series PSD4044 anvendes til LonWorks® baserede styringer i IBI installationer.

PSD4044 er designet til brug i installationer med 230Vac solafskærmnings motorer. Modulet tilsluttes så det styrer motorerne med separat fase for henholdsvis op og ned.

PSD4044 har fire digitale indgange for svagstrømstryk til manuel styring.

PSD4044 kan overstyres fra via LonWorks® netværket og har funktioner til behandling af signaler fra vejrstation og scheduler.

Modulet er i kasse til montering på standard M36 DIN skinne (EN50022).

For nem adgang ved konfiguration og service, findes en ekstra net tilslutning via minijack stik (3,5 mm) i fronten af modulet. Standard kabel for tilslutning fra bærbar computer er tilgængelig fra 3. part (Echelon).

PSD4044 er på fronten forsynet med LED indikering af forsyningsspændingen samt service indikation. Desuden er kontakt til signalering af service tilgængelig på forpladen.

Teknisk data	PSD4044
LonWorks® Media	Twisted Pair TP/FT-10
Transceiver	FT-X1
Neuron-Chip	FT3120E4, 10MHz
Forsyningsspænding	12 – 30Vdc 10 – 24Vac
Strømforbrug eks. 12Vdc udgang	25 - 160 mA @ 24Vdc 30 - 175 mA @ 24Vac
12V udgang	12Vdc ±10% max. 200mA
Kontrol diode	Kontrol af forsyning, Farve grøn
Service diode	Neuron state funktion, Farve gul
Service kontakt	Aktiverer Neuron service Pin
Antal indgange	4 digitale
Antal udgange	4 relæer
- type	NO
- maks strøm	10A@230Vac
Kapslingsklasse	IP20
Modulbrede	6 modul lonbox® DIN kasse 105mm
EMC immunitet	EN50082-2
EMC emission	EN50081-1
Drift temperatur	-10 til 55°C
Opbevaringstemp.	-20 til 70°C