

OJ Air2 AHU-styringssystem



OJ-Air2PWR80

- Effektiv ringkerne
- Montering på DIN-skinne
- Optimeret til OJ Air2
- 2 x 24 V AC til automatik
- 2 x 60 VA udgangseffekt

OJ Air2-systemet er skræddersyet til styring af et ventilationsaggregat og udgør en komplet automatikpakke, hvor alle systemkomponenter er fuldt integreret og optimeret.

OJ-Air2PWR80 er en transformator specielt designet til OJ Air2-systemet. Løsningen er særlig effektiv med ringformet kerne og jævnt fordelte viklinger.

OJ-Air2PWR80 har 2 potentiale-adskilte udgange, som hver især leverer en stabil spænding og strøm. Den høje effektivitet gør transformatoren mindre og lettere end konventionelle løsninger.

Fleksibel og attraktiv

OJ-Air2PWR80 forsynes med 230 V AC og har to 24 V AC udgange. Begge kan samtidigt levere en udgangseffekt på 60 VA. Dermed er der altid strøm nok til både OJ Air2-systemet, spjæld, ventiler og kontaktorer i styretavlen.

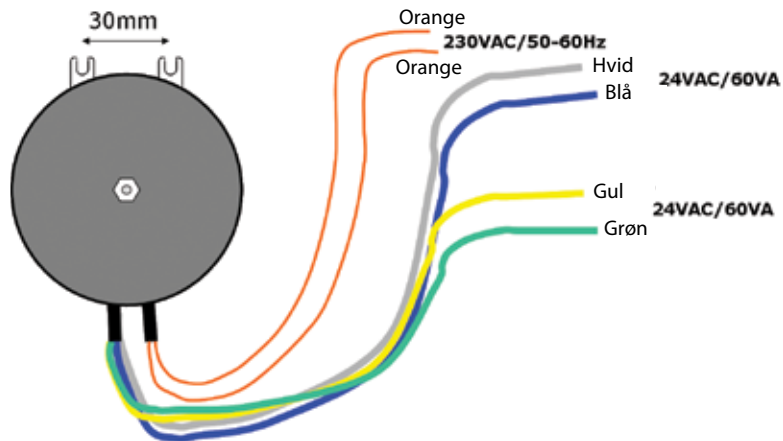
Høj effektivitet

Transformatoren er både effektiv, støjsvag og lille. Den robuste konstruktion med optimale forhold mellem effekt og dimensioner beskytter mod mekaniske påvirkninger og miljøpåvirkninger som støv og fugt.

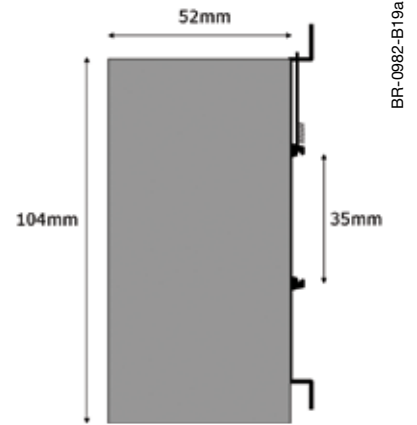
Enkel installation

Transformatoren leveres med beslag til hurtig og effektiv montering på en DIN-skinne. Ledningerne kan nå hen til det passende sted i styretavlen og behøver blot afkortning til den aktuelle installation.





BR-0982-B20a



BR-0982-B19a

Tilslutning

Måltæning

INSTALLATION

OJ-Air2PWR80 monteres på en 35 mm DIN-skinne i en kapsling, som modsvarer installationsstedets klassificering. Typisk placering er sammen med OJ-Air2Masteren eller i en styretavle. Transformatoren skal beskyttes mod kortslutning med sikringer.



PRODUKTPROGRAM

TYPE	PRODUKT
OJ-Air2PWR80	230 til 2 x 24 V AC transformator
OJ-Air2Master	AHU-controller

TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding	230 V AC
Frekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	2 x 24 V AC
Udgangseffekt	2 x 60 VA
Elektrisk tilslutning	800 mm ledning
Mekanisk montering	35 mm DIN-skinne
Diameter	Ø 104 mm
Byggehøjde	52 mm
Maks. forsikring	13 AT i forsyning
Maks. sikring	2,5 AT i udgange
Omgivelsestemperatur, drift	+40 °C maks.
Ledningsdimension	0,33 mm ² primær 0,8 mm ² sekundær
Kapsling	IP65
Vægt	1600 g

CE-mærkning

OJ-Air2Master overholder kravene i følgende direktiver:
EMC-Direktivet
EN 60742 klasse II