

Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6180.0

Alimentatore switching WIPOS P3 24-20



Nr. Art.	81.000.6180.0
EAN	4049088058240
Quantità per ordine	1 Pezzo

Approvazioni



Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione 3 fasi
Adatto per montaggio modulare	No
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Metallo
Temperatura di esercizio min.	-30 °C
Temperatura di esercizio max.	71 °C
relative humidity min.	20 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	85 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-30 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di inquinamento	2
Possibile esercizio parallelo	sì
Number of parallel switchable device	2

Dati tecnici

Display di funzione	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
function display "DC Low"	"DC Low" (LED red)
Protezione contro il corto circuito	Continuo (Posizione "C"); Corrente in uscita Discontinuo (Posizione "D"); Modo Hiccup: Spegnimento dopo 3 secondi, autom. Riattivazione dopo 30 secondi
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,1 V
isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
cooling	free convection

MTBF	411.000h
Sezione cavo (ingresso)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (AWG10)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (AWG10)
Lunghezza di spelatura	8 m
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Control"Continuous/ Discontinuous"	Behaviour at short circuiting (Fold Forward/Hiccup mode)
Control "Single / Parallel"	Operating mode: single operation / parallel operation
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B,EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2,EN55024, EN61000-4-2, Level 4,EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4,EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4,EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4,EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2,EN61204-3
TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L1, L2, L3, N, PE, OK (2x Relay-NO)

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	480 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	28,5 V
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	# 33 V
Corrente di uscita	20 A

Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Consumo di potenza	< 533 VA
Tensione di ingresso DC min.	480 V
Tensione di ingresso DC max.	820 V
Tensione di ingresso AC min.	340 V
Tensione di ingresso AC max.	575 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Max. corrente di picco	20 A
Input fuse	3x T3,15A / 500V AC (intern)
input protection	Varistore

Dimensioni

Profondità	119 mm
larghezza	151 mm
Altezza	124 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	1,75 kg

