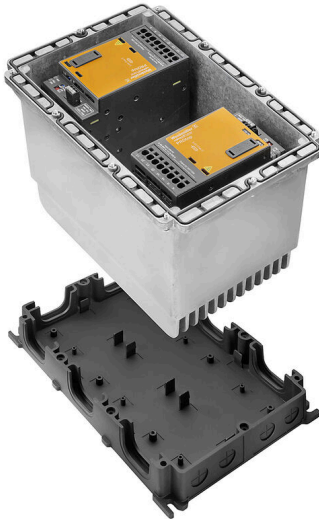


FP PRO TOP3 24/2X20 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Las fuentes de alimentación PROtop ofrecen una amplia gama de funciones con numerosas ventajas. Entre estas ventajas se incluyen la elevada eficiencia energética, las excelentes reservas de energía, la elevada fiabilidad y unas óptimas capacidades de comunicación. Las fuentes de alimentación PROtop también permiten las conexiones paralelas directas con equilibrio de cargas. También cabe la posibilidad de integrar las fuentes de alimentación PROtop con el sistema FieldPower® para que todas las funciones estén disponibles en el campo, con todas las ventajas del sistema FieldPower® modular.

Datos generales para pedido

Versión	Fuente de alimentación FieldPower®, IP65, cerrado, en estado completo, 2 x 20 A, 24 V, DC, PUSH IN
Código	2887640000
Tipo	FP PRO TOP3 24/2X20 3M
GTIN (EAN)	4064675859895
Cantidad	1 Pieza

FP PRO TOP3 24/2X20 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	220 mm	Profundidad (pulgadas)	8.6614 inch
Altura	196 mm	Altura (pulgadas)	7.7165 inch
Anchura	196 mm	Anchura (pulgadas)	7.7165 inch
Peso neto	6933 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...50 °C
Gama de temperaturas de servicio	-25...50 °C	Arranque	≥ -40 °C
Humedad	35...85 %, sin condensación ni congelación		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

Entrada

Rango de tensión de entrada AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	Fusible previo recomendado	3 - 5 A, Char C
Zona de frecuencia AC	45...65 Hz	Protección de sobretensión	Varistor
Consumo de corriente AC	2 x 1,5 A @ 400 V DC / 2 x 2 A @ 320 V AC	Gama de tensión de entrada DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)
Intensidad de conexión	máx. 10 A	Fusible de entrada (interno)	No

Salida

Potencia de salida	960 W	Tensión de salida, max.	28.8 V
Tensión de salida, min.	22.5 V	Tipo de tensión de salida	DC
Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)	Retardo de conexión	1 s
Corriente de salida	2 x 20 A	Corriente nominal ajustable	No
Tensión de salida	24 V	Característica de iniciación	ver curva característica
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Corriente de salida nominal para Unominal	2 x 20 A @ 60 °C

Entrada

Rango de tensión de entrada AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC	Fusible previo recomendado	3 - 5 A, Char C
Zona de frecuencia AC	45...65 Hz	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
Protección de sobretensión	Varistor	Fusible de entrada (interno)	No
Consumo de corriente AC	2 x 1,5 A @ 400 V DC / 2 x 2 A @ 320 V AC	Gama de tensión de entrada DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)
Intensidad de conexión	máx. 10 A		

FP PRO TOP3 24/2X20 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Salida

Potencia de salida	960 W	Tensión nominal de salida	24 V DC \pm 1 %
Tensión de salida, max.	28.8 V	Tensión de salida, min.	22.5 V
Intensidad de salida, max.	10 A	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
Protección de sobretensión	Varistor	Tipo de tensión de salida	DC
Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)	Corriente de salida nominal para Unominal	2 x 20 A @ 60 °C
Retardo de conexión	1 s	Corriente de salida	2 x 20 A
Corriente nominal ajustable	No	Tensión de salida	24 V
Característica de iniciación	ver curva característica		

Datos generales

Indicación de montaje	Tornillos de la tapa incluidos	Humedad	35...85 %, sin condensación ni congelación
Tipo de protección	IP65, cerrado, en estado completo	Categoría de sobretensión	III, II
Protección contra cortocircuito	Sí, interno		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III, II
---------------------------	---------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		