

Netzteil 220 V AC / 24 V DC
PS 220/24-20



● **Anwendung**

PS 220/24-20 ist ein vollständig abgedichtetes AC/DC-Netzteil für den privaten und industriellen Einsatz als Teil der Gruppensteuerung von Geräten der TwinFresh Easy-Serie basierend auf der ST1-Steuerung und den Bedienfeldern KV1 und KV2.

● **Aufbau**

Der Transformator wird in einem kompakten staub- und wasserdichten Gehäuse geliefert, das gemäß IP68-Standard geschützt ist und außerdem die Anforderungen von IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60335-1 und IEC/EN 60601-1 3. Ausgabe erfüllt und gemäß 2xMORR zertifiziert ist.

● **Montage**

Der Transformator wird im Innenbereich montiert. Transformatoren müssen außerhalb von Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperatur montiert werden. Die Unterputzmontage hinter einer abgehängten Decke oder in einer Wandnische ist möglich.

PS 220/24-20 ist ein Einbau-Netzteil. Die Montage erfolgt in Wanddosen. Die für den Anschluss verwendeten Drähte sind lose. Bei der Montage und beim Betrieb müssen die Brandschutzvorschriften eingehalten werden. Transformatoren dürfen nicht über Heizgeräten montiert werden.



Technische Daten

	PS 220/24-20
Leistung, W	24
Spannung AC, V	85..264
Eingangsnennstrom, A	0,5-0,25
Eingangsfrequenz, Hz	47-63
Einschaltstrom 115/230 V AC, A	25/50
Ausgangsspannung DC, V	24
Ausgangsstrom, A	1
Leistungsschalterleistung / Charakteristik	6 - 16A / Charakteristik B oder C
Leistungsfaktor,	0,47
Ausgangsleistungsminderung -Temperatur	2% / V unter 100 VAC
Ausgangsleistungsminderung -Eingangsspannung	2% / K über 50 °C
Schutzmaßnahmen	2 x MOPP
Leckstrom (max), µA	100
Berührungsstrom (max), µA	100
Netzwerkconfiguration	TN-S, TN-C, TT, IT
Anzahl der Ausgänge	1
Wirkungsgrad, %	89
Maximale Gehäusetemperatur, °C	95
Betriebstemperatur, °C	20..80
Lagertemperatur, °C	40..90
Maximale Höhenlage	5000 m / 50-106 kPa
Außenabmessungen, mm	53 x 51 x 24,5
IP-Schutzart	IP68

Außenabmessungen, mm

