

ZMF Serie



ZMF Serie

Kompakte Bauweise im vollisolierten Kunststoffgehäuse, mit aktivem PFC Ein- und ausgangsseitig doppelt isolierte Anschlussleitungen mit Knickschutz am Gehäuse.

Schutzart: **IP67***, für den Innen- und Außenbereich geeignet, direkte Sonneneinstrahlung und nasse Untergründe vermeiden
Schutzklasse: **II**
Sicherheit: Kurzschluss / Überlast / Überspannung / Übertemperatur
Garantie: **5 Jahre**
PFC: **mit aktivem PFC!***

* ZMF-18-12: Schutzart IP65, ohne aktivem PFC

Für weitere technische Daten, Normen und Einsatz dieser Schaltnetzteile verweisen wir auf unser Datenblatt.

Bezeichnung	Ausgangs- spannung	max. Leistung	max. Ausgangsstrom	Eingangsspannung	Abmessungen Länge / Breite / Höhe	PFC
ZMF-18-12	12V DC	18W	1.5A	220-240V AC / 50-60Hz	130 / 25 / 21 mm	-
ZMF-40-12	12V DC	40W	3.34A	220-240V AC / 50-60Hz	148 / 40 / 30 mm	x
ZMF-60-12	12V DC	60W	5A	220-240V AC / 50-60Hz	163 / 43 / 33 mm	x
ZMF-100-12	12V DC	100W	8.33A	220-240V AC / 50-60Hz	190 / 52 / 37 mm	x
ZMF-150-12	12V DC	150W	12.5A	220-240V AC / 50-60Hz	191 / 68 / 37 mm	x
ZMF-200-12	12V DC	200W	16.66A	220-240V AC / 50-60Hz	191 / 68 / 37 mm	x
ZMF-18-24	24V DC	18W	0.75A	220-240V AC / 50-60Hz	130 / 25 / 21 mm	-
ZMF-40-24	24V DC	40W	1.67A	220-240V AC / 50-60Hz	148 / 40 / 30 mm	x
ZMF-60-24	24V DC	60W	2.5A	220-240V AC / 50-60Hz	163 / 43 / 33 mm	x
ZMF-100-24	24V DC	100W	4.17A	220-240V AC / 50-60Hz	190 / 52 / 37 mm	x
ZMF-150-24	24V DC	150W	6.25A	220-240V AC / 50-60Hz	191 / 68 / 37 mm	x
ZMF-200-24	24V DC	200W	8.33A	220-240V AC / 50-60Hz	191 / 68 / 37 mm	x

LPF Serie



LPF Serie

Kompakte Bauweise im vollisolierten Kunststoffgehäuse, mit aktivem PFC. Ein- und ausgangsseitig doppelt isolierte Anschlussleitungen mit Knickschutz am Gehäuse.

Schutzart: **IP67**, für den Innen- und Außenbereich geeignet, direkte Sonneneinstrahlung und nasse Untergründe vermeiden
Schutzklasse: **II**
Sicherheit: Kurzschluss / Überlast / Überspannung / Übertemperatur
Garantie: **5 Jahre**
PFC: **mit aktivem PFC!**

Nach letzten ErP-Richtlinien dürfen diese Geräte nicht dauerhaft am Netz angeschlossen sein und erfordern daher auf der Eingangsseite einen Netzschalter (Vermeidung von Standby - Verlusten).

Für weitere technische Daten, Normen und Einsatz dieser Schaltnetzteile verweisen wir auf das Datenblatt von MEAN WELL.

Bezeichnung	Ausgangs- spannung	max. Leistung	max. Ausgangsstrom	Eingangsspannung	Abmessungen Länge / Breite / Höhe	PFC
LPF-40-12	12V DC	40W	3.34A	90-305V AC / 47-63Hz	163 / 43 / 32 mm	x
LPF-60-12	12V DC	60W	5A	90-305V AC / 47-63Hz	163 / 43 / 32 mm	x
LPF-40-24	24V DC	40W	1.67A	90-305V AC / 47-63Hz	163 / 43 / 32 mm	x
LPF-60-24	24V DC	60W	2.5A	90-305V AC / 47-63Hz	163 / 43 / 32 mm	x
LPF-90-24	24V DC	90W	3.75A	90-305V AC / 47-63Hz	161 / 61 / 36 mm	x

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.