



STATRON

Gerätetechnik GmbH

DC-DC-Wandler getaktet

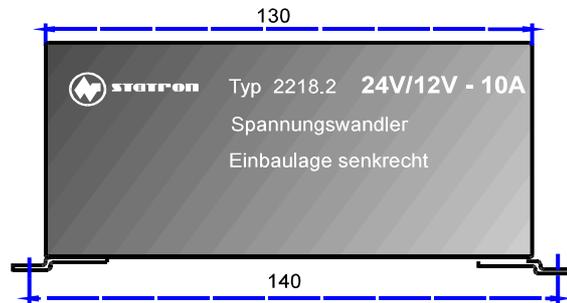
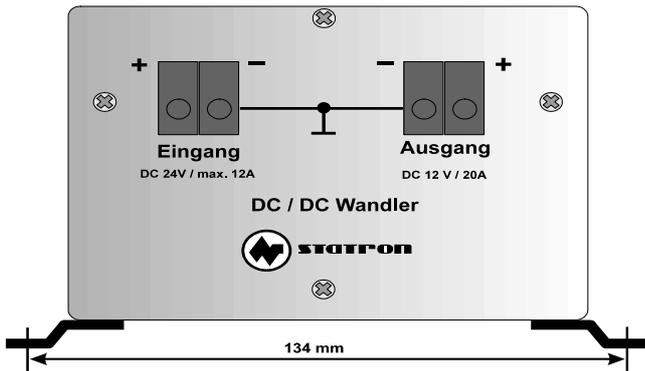
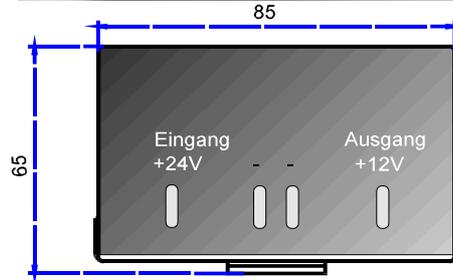
Wandmontage

Nennleistung

60...240 W

Geräteeigenschaften

- E1 Zulassung (2218.2)
- kurzschlußgeschützt
- keine galvanische Trennung
- kompakter Aufbau
- leichte Montage
- Schaltregler



techn.Parameter

Spezifikation	Typ	2218.2	2218.3	2218.4	2218.5	2218.52	2218.6	2218.61	2218.7	2218.8
DC Nenneingangsspannung		24V	24V	48V	48V	48V	60V	60V	24V	48V
DC Eingangsspannungsbereich		18-28V	18-28V	42-56V	42-56V	42-56V	50-70V		18-28V	42-56V
DC Ausgangsspannung		12V	5V	24V	24V	12V	12V	24V	12V	24V
DC Ausgangsstrom		10A	10A	5A	10A	10A	5A		20A	10A
Stabilität Ua bei Änderung Ue		50mV	50mV	50mV	50mV	50mV	40mV	50mV	50mV	50mV
CV Stabilität Last 0-100%		250mV	250mV	250mV	250mV	250mV	250mV	250mV	250mV	250mV
CV Restwelligkeit Ueff		50mV	50mV	50mV	50mV	50mV	50mV	50mV	50mV	50mV
Leerlaufstromaufnahme		30mA	30mA	40mA	40mA	40mA	40mA	40mA	<60mA	40mA
Stromaufnahme Vollast		5,5A	4A	2,9A	5,8A	3 A	1,8A	1,8A	11A	5,8A
Sicherung		6,3A	6,3A	4,0A	6,3A	4 A	4A	4A	2x T6,3A	6,3A
Ausregelzeit Last 10-100%		1,5ms								
Kühlung		Konvektion			Lüfter			Konvektion	Lüfter	Konvektion
Betriebstemperatur		0 - 35°C								
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C								
Abmessung BxHxT mm		150x85x65			150x112x87			150x85x65	145x98x230	121x55x171
Masse		0,7kg	0,7kg	0,75kg	0,75kg			1,0 kg	1,0kg	
Besonderheiten		E1 Zulassung	elektr.Überlastschutz parallelschaltbar						Gehäuse Alu-Druckguß	
gem.Minuspol mit Geh.verb.		ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein
Schutzgrad/Schutzklasse		IP 30 / III								IP 65
elektr. Anschlüsse Eingang		Flachstecker 6,3mm						Klemme	Kabel	
elektr. Anschlüsse Ausgang		Flachstecker 6,3mm						Klemme	Kabel	
EMV		EN 61000-6-1 ; EN 6100-6-3								

- Überspannungsschutz optional

STATRON Gerätetechnik GmbH
 Ehrenfried-Jopp-Str.59
 15517 Fürstenwalde
 Tel.:+49 3361 372101
 Fax :+49 3361 372103
 e-Mail:statron@statron.de
 Internet:www.statron.de