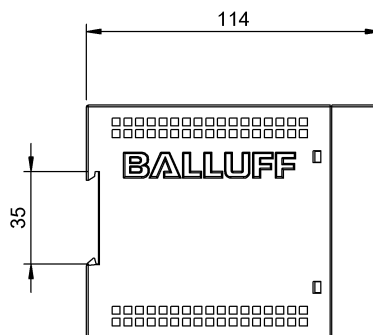
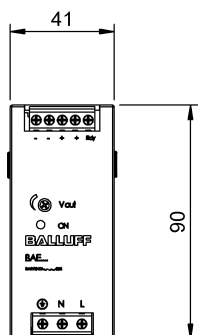
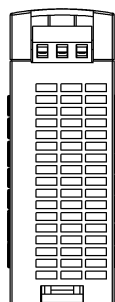




Electrical connection

Collegamento	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Modalità di esercizio compound	Funzionamento in serie: max. 2 apparecchiature Funzionamento in parallelo: non possibile
Protezione da corto	Curva caratteristica diretta

Electrical data

Campo di regolazione	22.5...28.5 V DC
Classe di protezione	I
Corrente di picco all'avviamento	≤ 20 A a 115 V AC ≤ 40 A a 230 V AC
Corrente nominale d'ingresso	1.1 A a 115 V AC 600 mA a 230 V AC
Corrente nominale in uscita	2.5 A
Derating	-2.5 %/°C > +61 °C
Frequenza di commutazione	80000 Hz
Frequenza di lavoro	47...63 Hz
Grado di efficienza (tip.)	89 %
Input fuse	T 2 A
Ondulazione residua max.	50 mV
Potenza di uscita max.	60 W
Regolazione del carico	±1 % singolo
Resistenza d'isolamento	≥ 100 Mohm
Tempo di inserimento max.	1 s

Tempo di mantenimento in caso di mancanza di rete	≥ 20 ms a 115 V AC ≥ 30 ms a 230 V AC
Tempo di stabilizzazione	2 ms
Tensione d'ingresso	85...264 V AC 90...375 V DC
Tensione d'ingresso	100...240 VAC, Monofase
Tensione d'isolamento ingresso/uscita	3000 V AC
Tensione di comando	1 %
Tensione in uscita	24 VDC
Tensione in uscita, tolleranza	+1 %

Environmental conditions

Coefficiente termico max.	±0.03 %/K
EN 60068-2-27, urto	15 g, 11 ms, asse XYZ, 6 superfici (3x)
EN 60068-2-6, vibrazione	2 g, 10...500 Hz, asse XYZ, 60 min
Grado di contaminazione	2
Grado di protezione	IP20
Raffreddamento	Convezione libera
Sovratemperatura	isolata
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Temperatura di immagazzinamento	-40...85 °C
Umidità relativa	20... 95 %, non condensante

Functional safety

MTTF (40 °C) 66 a

General data

Descrizione sintetica	Apparato commutatore di rete
Marca	Global
Norma base	EN 61204
Omologazione / conformità	CE CCC cULus
Serie	Standard
Versione	Rotaia DIN

Material

Materiale custodia Plastica

Mechanical data

Dimensione	40.5 x 90 x 114 mm
Fissaggio	Montaggio rotaia profilata
Peso	0.34 kg

Remarks

Valori misurati a +25 °C ed a pieno carico.
Nel funzionamento in parallelo il carico deve trovarsi nell'intervallo 10%-90% del carico massimo. La posa del cavo verso il carico deve avvenire in modo simmetrico.
Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d
L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo.

Wiring Diagram

