



36V 40A STRØMFORSYNING

PULS Dimension Q

QS40.361

Strømforsyning 100-240V AC 36V DC 40A



PRODUKTBESKRIVELSE

SPECIFIKATIONER

Indgangsspænding AC	100-240 V
Indgangsspænding AC min	90 V AC
Indgangsspænding AC max	264 V AC
Startstrøm ved 120 V AC. typisk	17 A
Startstrøm ved 230 V AC. typisk	11 A
Spændingsområde på forsyningen	Wide-range
Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	0,99
Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	0,99
Antal faser	1
Udgangsspænding DC	36 V DC
Udgangsspænding min	36 V DC
Udgangsspænding max	42 V DC
Udgangsstrøm	26,7 A
Effekt	960 W
Virkningsgrad ved 120 V AC, fuld belastning. typisk	93,5 %

Virkningsgrad ved 230 V AC. Middelværdi	93,6 %
Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	94,6 %
Levetid ved 120 V AC, fuld belastning og +40 ° C	55000 h
Levetid ved 230 V AC, fuld belastning og +40 ° C	58000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C	537000 h
Bredde	125 mm
Højde	124 mm
Dybde	127 mm
Vægt	1,9 kg
Godkendelser	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk	27 ms
Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk	27 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Fjederklemme
Materiale kapsling	Aluminium
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	130 mV pp
Serie	Dimension Q
Strømforbrug ved 120V AC	8,6 A
Strømforbrug ved 230V AC	4,5 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	24 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-25 °C
Temperaturområde uden reduktion til	60 °C
DC-OK relæudgang	Ja

Fig. 6-1 Output voltage vs. output current in "single use" mode, typ.

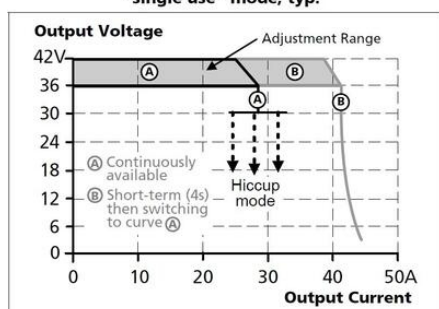


Fig. 6-4 Dynamic overcurrent capability, typ.

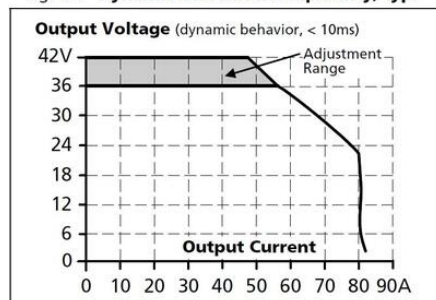


Fig. 18-1 Output current vs. ambient temp.

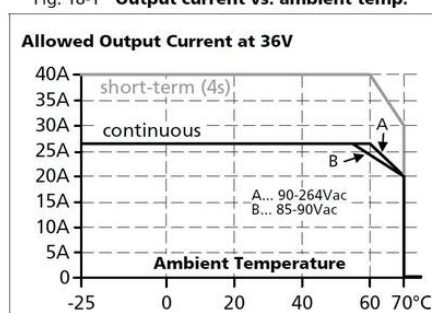


Fig. 6-3 Short-circuit on output, Hiccup^{PLUS} mode, typ.

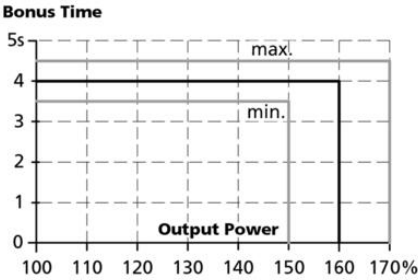
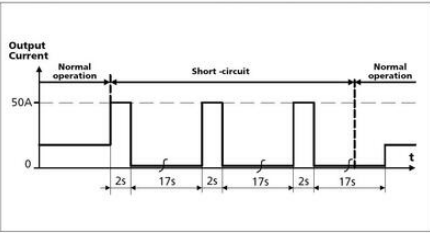


Fig. 12-1 Efficiency vs. output current at 36V, typ.

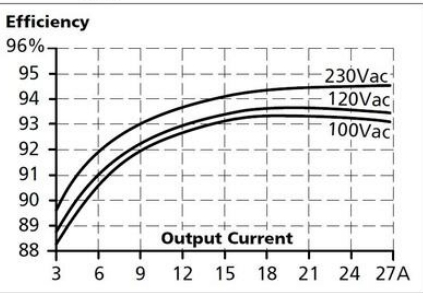


Fig. 12-2 Losses vs. output current at 36V, typ.

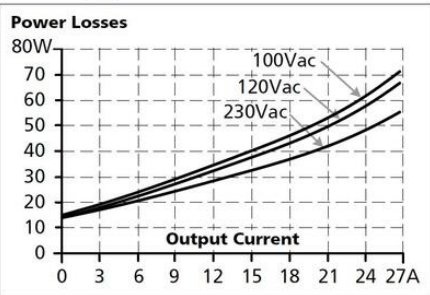


Fig. 16-1 Front side

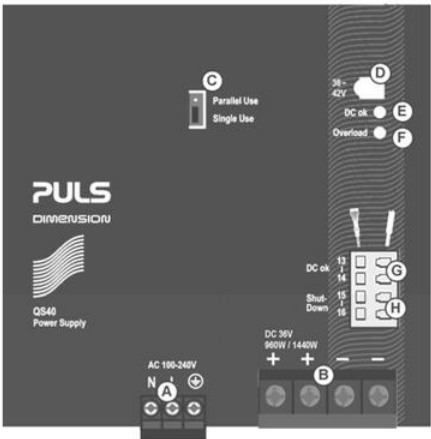


Fig. 23-1 Front view

