

## 3-FASET 24VDC, 40A STRØMFORSYNING MED IO-LINK

QT40.241-B2

Strømforsyning 380-480V AC/24-28V DC 40A 3-fase.

Med IO-Link

- 110mm bredde
- Med IO-Link
- IO-Link



### PRODUKTBESKRIVELSE

## SPECIFIKATIONER

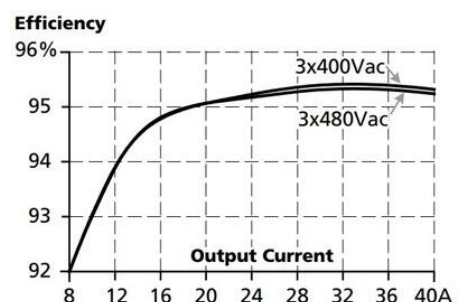
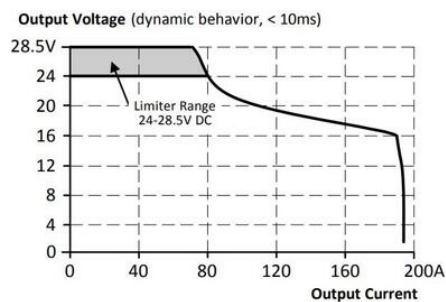
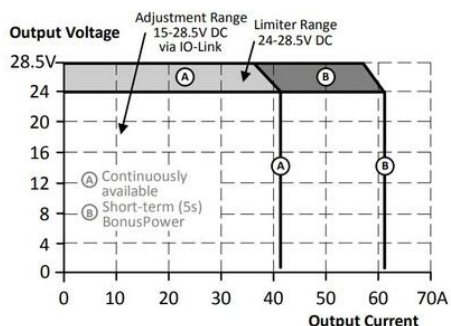
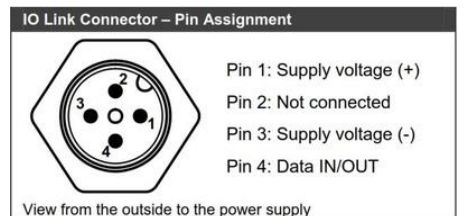
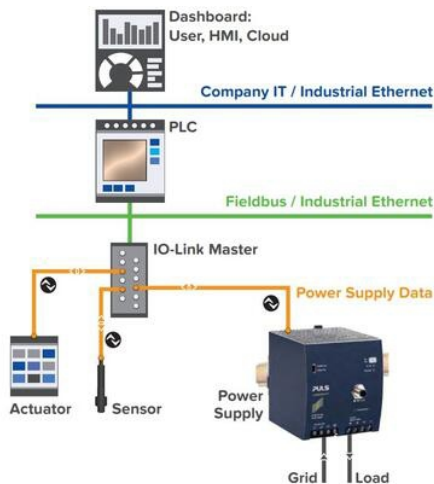
Indgangsspænding AC	380-480 V
Indgangsspænding AC min	323 V AC
Indgangsspænding AC max	576 V AC
Startstrøm ved 400 V AC. typisk	5 A
Spændingsområde på forsyningen	Wide-range
Effektfaktor ved 400 V AC, fuld belastning. typisk	0,88
Antal faser	3

Udgangsspænding DC	24 V DC
Udgangsspænding min	24 V DC
Udgangsspænding max	28 V DC
Udgangsstrøm	40 A
Effekt	960 W

Efficiency At 400 V AC. Typical	94,7 %
Virkningsgrad ved 400 V AC, fuld belastning. typisk	95,3 %
Lifetime at 400 V ac, full load and +40 ° C	69000 h
MTBF (IEC 61709) 400 V ac, max loan, +40 ° C	375000 h

Bredde	110 mm
--------	--------

Højde	124 mm
Dybde	127 mm
Vægt	1,5 kg
Godkendelser	CE
Holdetid ved 400 V AC, fuld belastning. Typisk	25 ms
IP-klasse	IP20
Type klemme	Skruer
Materiale kapsling	Aluminium
Netfrekvens	50-60 ±6 %
Rippel, max	100 mV pp
Serie	Dimension Q
Strømforbrug ved 400V AC	1,65 A
Reduktion strøm over +60 til +70 ° C	20 W/°C
Temperaturområde uden reduktion fra	-25 °C
Temperaturområde uden reduktion til	55 °C
Type strømforsyning	AC-DC
Aktivt transientfilter	Ja



### Power Losses

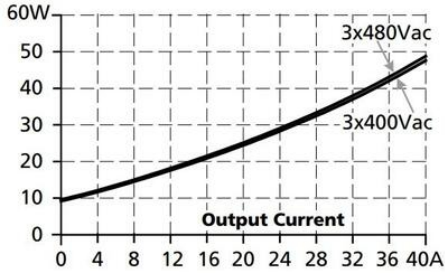
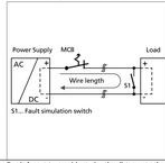


Fig. 24-9 Test circuit



Maximal wire length<sup>\*)</sup> for a fast (magnetic) tripping:

	0.75mm <sup>2</sup>	1.0mm <sup>2</sup>	1.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>
C-2A	28m	38m	54m	78m
C-3A	26m	35m	50m	74m
C-4A	19m	26m	36m	56m
C-6A	12m	16m	24m	32m
C-8A	9m	12m	17m	25m
C-10A	7m	10m	15m	21m
C-13A	4m	5m	7m	11m
B-6A	19m	26m	35m	56m
B-10A	11m	17m	26m	37m
B-13A	10m	13m	21m	32m
B-16A	8m	11m	14m	24m
B-20A	6m	8m	9m	16m

<sup>\*)</sup> Don't forget to consider twice the distance to the load (or cable length) when calculating the total wire length (x and - wire).

### Allowed Output Current at 24V

