



Dopyt

## PULS QT40.241-B2, IO-LINK, 3-FÁZ., VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 24 V DC, VÝSTUPNÍ VÝKON 960W, DIMENSION Q

Série QT40.241-B2

QT40.241-B2

Pulsní zdroj 24VDC 480W 40A, IO-Link, 3f

**PULS**

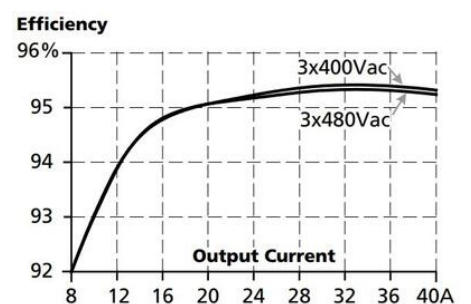
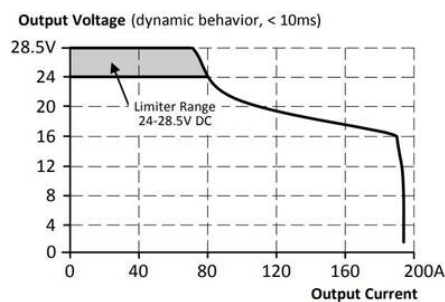
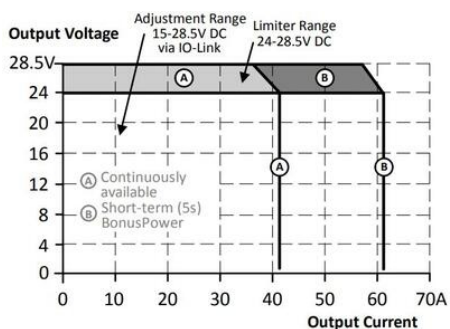
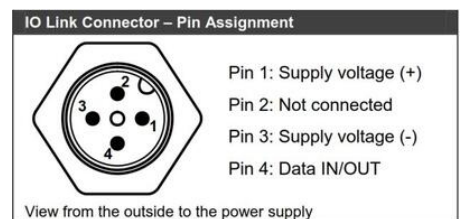
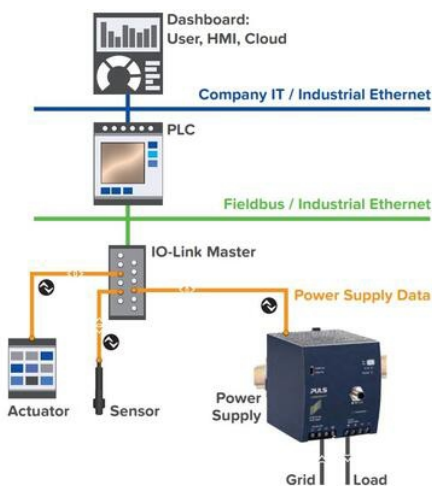
- Napájecí napětí 3x 380-480 VAC
- IO-Link v 1.1 (IEC 61131-3) komunikace
- Výkonová rezerva 50%/ 4 s Účinnost cca 95,3 %
- Šířka jen 110 mm
- Záruka 3 roky

### POPIS PRODUKTU

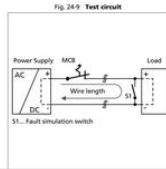
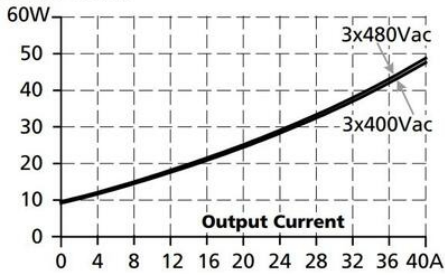
## ŠPECIFIKÁCIA

Frekvencia napájania	50-60 ±6 %
Hĺbka	127 mm
Hmotnosť	1,5 kg
Kryt	Hliník
Max. teplota bez zníženia výkonu	55 °C
Min. teplota bez zníženia výkonu	-25 °C
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max zaťaž, +40 ° C	375000 h
Nárazový prúd pri 400 V AC typ.	5 A
Počet fáz	3
Prechodové javy	Áno
Preklenutie krátkodobého výpadku v sieti pri 400 V AC, typ. celková záťaž	25 ms
Rozsah vstupného napätia	Wide-range
Séria	Dimension Q
Šírka	110 mm
Spotreba pri 400 V AC	1,65 A
Svorka	Zaskrutkovať
Trieda krytia	IP20
Úbytok výkonu od +60 ° C do +70 ° C	20 W/°C

Účinník pri 400 V AC, celková záťaž, typ.	0,88
Účinnosť pri 230 V AC, celková záťaž	94,7 %
Účinnosť pri 400 V AC, typ.	95,3 %
Vstupné napätie AC	380-480 V
Vstupné napätie AC max.	576 V AC
Vstupné napätie AC min.	323 V AC
Výkon	960 W
Výška	124 mm
Výstupné napätie	24 V DC
Výstupné napätie max.	28 V DC
Výstupné napätie min.	24 V DC
Výstupný prúd	40 A
Zhoda s normami	CE
Životnosť pri 4000 V striedavom prúde, pri plnom zaťažení a +40 ° C	69000 h
Zvlnenie max.	100 mV pp



**Power Losses**



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	38m	58m
C-6A	12m	16m	24m	32m
C-9A	9m	12m	17m	25m
C-10A	7m	10m	15m	21m
C-13A	4m	5m	7m	11m
B-6A	19m	26m	35m	58m
B-10A	11m	17m	26m	37m
B-13A	10m	13m	21m	32m
B-16A	8m	11m	14m	24m
B-20A	4m	6m	8m	14m

<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**

