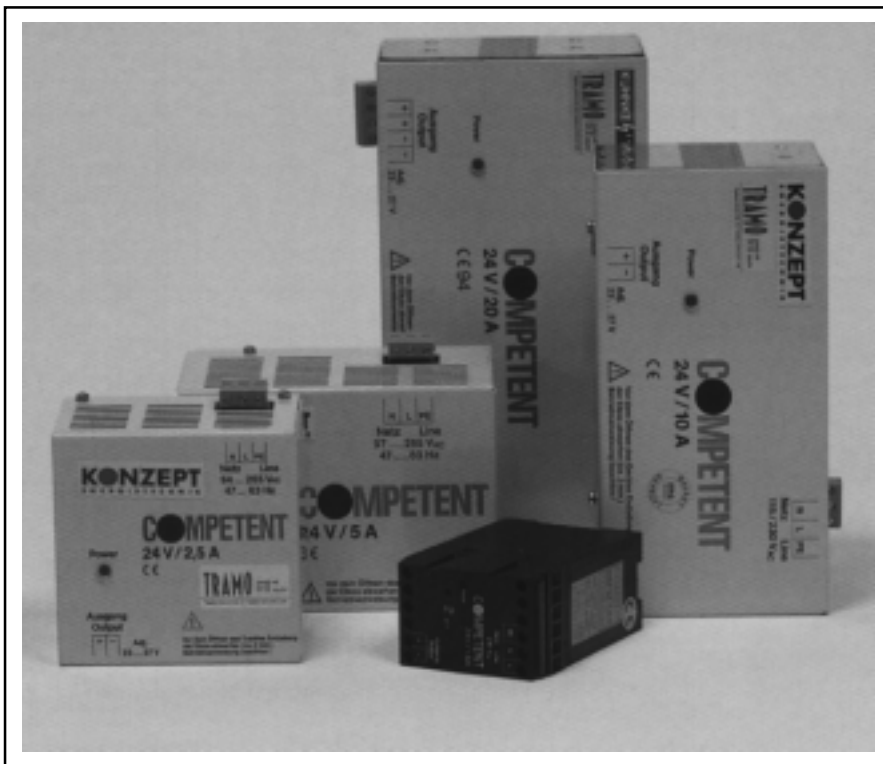


Switchat nätaggregat



Typserie

NSP

1-fas / 3-fas

KONZEPT
ENERGIETECHNIK

5.30.0111

COMPETENT-aggregaten

- * är primärswitchade enligt nyaste teknologi med stabiliserad och belastningsoberoende utspänning på 24VDC
- * uppfyller höga elsäkerhets- och EMC- krav
- * är CE-, UL- och CSA- godkända (Typ 2402-1 enbart CE)
- * erbjuder vid nätspännings- eller belastningsvariationer spänningsstabilitet ner till 0,1%
- * har tomgångs-, överbelastnings- och kortslutningsskydd
- * överbryggar korta spänningsavbrott typiskt 5 till 80 ms beroende av modell
- * är små, lätta och monteras på DIN-skena TS-35

De avgörande fördelarna är:

- * Optimal effektgradering
1,25A, 2A, 2,5A, 5A, 10A, 20A, 40A
- * Överbelastningsskyddad
Kortslutningssäker
Tomgångsstabiliserad
- * Hög verkningsgrad
- * Litet format, låg vikt
- * DIN-montage
- * Låga priser
- * Går att parallellkoppla

Tekniska data:	NSP 24-1,25-1 30 W	NEK 2402-1 48 W	NSP 24-2,5-1 60 W	NSP 2405-1 120 W	NSP 2410-1 240 W	NSP 2420-1 480 W	NSP 2420-3 480 W	NSP 2440-3 960 W
-----------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Ingång

Ingångsspänning	115 / 230 VAC 47-63 Hz	110 / 250 VAC 47-63 Hz	115 / 230 VAC 47-63 Hz	115 / 230 VAC 47-63 Hz	115 / 230 VAC 47-63 Hz	230 VAC 47-63 Hz	3 x 400 VAC 47-63 Hz	3 x 400 VAC 47-63 Hz
Inspänningsområde	94-265 VAC	94-265 VAC	94-265 VAC	97-265 VAC	97-132 / 195-265VAC omkoppling via lödbrygga	195-265 VAC	3 x 340-460 VAC	3 x 340-460 VAC
Ingångsström	0,35 A vid 230 VAC < 10 A	0,6 A vid 230 VAC < 25 A	0,6 A vid 230 VAC < 30 A	1,23 A vid 230 VAC < 30 A	2,2 A vid 230 VAC < 30 A	4,4 A < 30 A	3 x 1,5 A	3 x 2,8 A
Inkopplingsströmstöt	intern T 1,0 A	intern T 2,5 A	intern T 2,5 A	intern T 3,15 A	intern T 6,3 A	intern T 10 A	-	< 50 A
Säkring , 5 x 20 mm , 250 V								-

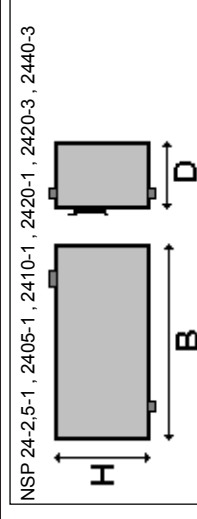
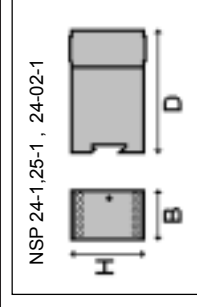
Utgång

Utgångsspänning	24 VDC + - 3 %	24 VDC + - 3%	24 VDC + - 1%	24 VDC + - 1%	24 VDC + - 1%	24 VDC + - 1%	24 VDC + - 1%	24 VDC + - 1%
Inställbar	-	-	22,5 - 27,5 V	22,5 - 27,5 V	22,5 - 27,5 V	22,5 - 27,5 V	22,5 - 27,5 V	22,5 - 27,5 V
Märkström vid 60°C	0 - 1,25 A	0 - 2 A	0 - 2,5 A	0 - 5 A	0 - 10 A	0 - 20 A	0 - 20 A	0 - 40 A
Rippel	< 50 mV	< 50 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV
Strömbegränsning , typisk	1,5 A	2,5 A	3 A	6 A	12,5 A	23 A	25 A	45 A
Verkningsgrad	85%	89%	86%	86%	89%	88%	90%	90%
Maximalt nätbortfall (flicker) för märkutgångsspänning	> 80 ms vid 230 VAC > 8 ms vid 115 VAC	> 70 ms vid 230 VAC > 10ms vid 115 VAC	> 80 ms vid 230 VAC > 15 ms vid 115 VAC	> 80 ms vid 230 VAC > 15 ms vid 115 VAC	> 15 ms vid 230 VAC > 30 ms vid 230 VAC	> 30 ms vid 230 VAC > 5 ms vid 400 VAC	> 5 ms vid 400 VAC	> 5 ms vid 400 VAC

Övriga data

Variation av utgångsspänning inom angivet inspänningsområde	< 0,2 %	< 0,2 %	< 0,2 %	< 1 %	< 0,1 %	< 0,2 %	< 0,1 %	< 0,2 %
Variation av utgångsspänning vid belastningsändring 0-100 %	< 0,5 %	< 1 %	< 1,5 %	< 1,5 %	< 0,3 %	< 1%	< 0,1 %	< 1 %
Skyddsform	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Tillåten omgivningstemperatur med reducerad effekt 25%	0 ... 70°C utan forcerad kylning	-10 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning	0 ... 70°C utan forcerad kylning
Anslutning	Kopplingsplintar	Kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar	Jackbara kopplingsplintar
Montage (horisontellt) ingång upp / utgång ner-	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35	DIN-skena TS-35
Mått i mm B x H x D	45 x 72 x 106	45 x 72 x 106	113 x 105 * / x 65	147 x 105 * / x 86	205 x 105 * / x 86	240 x 135 * / x 86	240 x 135 * / x 86	288 x 180 * / x 130
Vikt	0,2 kg	0,2 kg	0,6 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,9 kg	3,6 kg
Beställingsnummer	9600.06042	52.188.00	52.188.02	52.188.04	52.188.06	52.188.08	52.188.10	52.188.12

* / tillkommer 18 mm för jackbar kopplingsplint



ALLA DATA GÄLLER FÖR ENHETER VID DRIFTSTEMPERATUR

KONZEPT
ENERGITECHNIK