

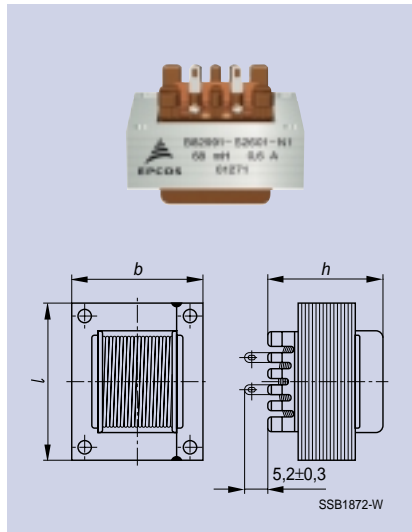
# PFC Drosseln

## PFC Chokes

### Für Blindleistungskompensation B82991-S\*-N1

- Reduzierung von Oberschwingungen
- Geblechter Eisenkern
- Spulenkörper (UL 94 V-0)
- Lötösen

Bemessungsspannung  $U_R$ : 250 V~/350 V-  
 L-Toleranz:  $\pm 30\%$   
 Umgeb.-Temp.:  $-25/+125\text{ }^\circ\text{C}$   
 Beschriftung: Hersteller, Bestellnr.,  $L_R$ ,  $I_R$ ,  
 Herstelldatum (codiert)



### For power factor correction B82991-S\*-N1

- Reduction of harmonics
- Choke consists of laminated iron
- Coil former (UL 94 V-0)
- Solder lugs

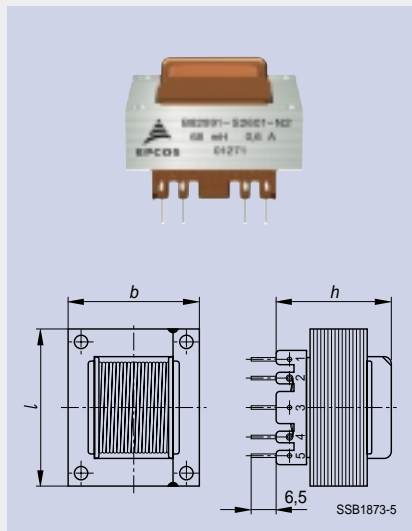
Rated voltage  $V_R$ : 250 V~/350 V-  
 L tolerance:  $\pm 30\%$   
 Ambient temp.:  $-25/+125\text{ }^\circ\text{C}$   
 Marking: Manufacturer, ordering code,  
 $L_R$ ,  $I_R$ , manufacturing date (coded)

$I_R$ A	$L_R$ mH	$R_{typ}$ $\Omega$	Maße Dimensions $l \times b \times h$ (mm)	Bestellnummer Ordering code
0,6	68	5,4	42,0 x 35,0 x 30,2	B82991-S2601-N1
0,9	42	2,5	48,0 x 40,0 x 33,0	B82991-S2901-N1
1,2	43	1,8	54,0 x 45,0 x 36,5	B82991-S2122-N1

### Für Blindleistungskompensation B82991-S\*-N2

- Reduzierung von Oberschwingungen
- Geblechter Eisenkern
- Spulenkörper (UL 94 V-B)
- Stifte im Rastermaß

Bemessungsspannung  $U_R$ : 250 V~/350 V-  
 L-Toleranz:  $\pm 30\%$   
 Umgeb.-Temp.:  $-25/+125\text{ }^\circ\text{C}$   
 Beschriftung: Hersteller, Bestellnr.,  $L_R$ ,  $I_R$ ,  
 Herstelldatum (codiert)



### For power factor correction B82991-S\*-N2

- Reduction of harmonics
- Choke consists of laminated iron
- Coil former (UL 94 V-B)
- Pins fitting standard PCB grids

Rated voltage  $V_R$ : 250 V~/350 V-  
 L tolerance:  $\pm 30\%$   
 Ambient temp.:  $-25/+125\text{ }^\circ\text{C}$   
 Marking: Manufacturer, ordering code,  
 $L_R$ ,  $I_R$ , manufacturing date (coded)

$I_R$ A	$L_R$ mH	$R_{typ}$ $\Omega$	Maße Dimensions $l \times b \times h$ (mm)	Bestellnummer Ordering code
0,6	68	5,4	42,0 x 35,0 x 30,3	B82991-S2601-N2
0,9	42	2,5	48,0 x 40,0 x 32,8	B82991-S2901-N2
1,2	43	1,8	54,0 x 45,0 x 37,3	B82991-S2122-N2