



## Technische Information

**BREMSWIDERSTAND SK BR4-100/400**

**Part-No. 275991240**

„Unterbaubremswiderstand“

**Einsatzbereich:**

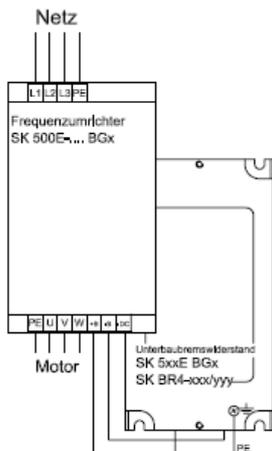
Frequenzumrichter SK 5xxE-301-340-A / -401-340-A (Baugröße 3)

**Technische Parameter:**

|                     |       |                         |
|---------------------|-------|-------------------------|
| Widerstand          | [Ω]   | 100                     |
| Dauerleistung       | [W]   | 400                     |
| Kurzzeitleistung    | [kW]  | 4 5% ED Spieldauer 120s |
| Pulsenergie         | [kWs] | 7 1,2s einmal in 120s   |
| Schutzart           |       | IP 40                   |
| Umgebungstemperatur | [°C]  | +40                     |
| Zulassungen         |       | UL; CSA; RoHS           |

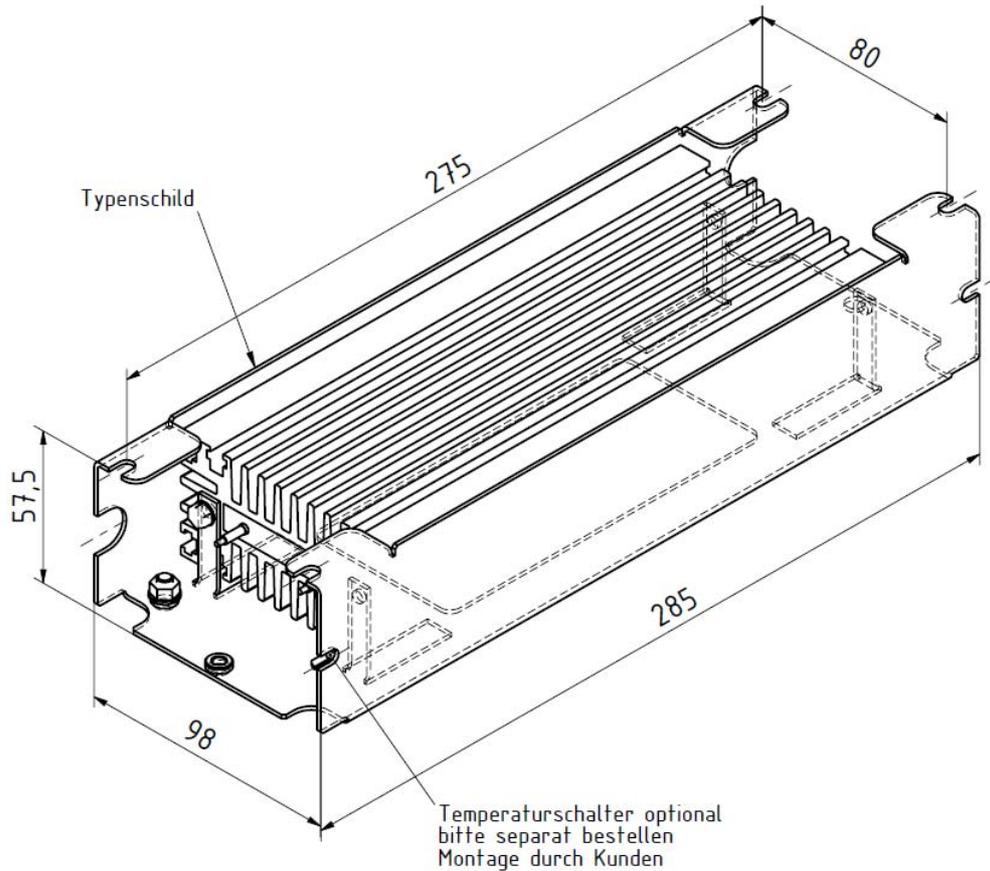
Optional Temperaturschalter

**Prinzipschaltbild - elektrischer Anschluss:**



**Anschlüsse:**

|              |                   |   |
|--------------|-------------------|---|
| Eingang      | Einzeladerleitung | 2x Litze 14/19 AWG (2,5 mm <sup>2</sup> )<br>500mm lang |
| PE Anschluss | Sechskantschraube | M5 x12 /1x U-Scheibe/Zahnscheibe                        |



**Montagedaten:**

|                             |      |                                    |
|-----------------------------|------|------------------------------------|
| Abmessungen:                | [mm] | H285xB98xT57,5                     |
| Befestigung in Sandartlage: | [mm] | 4x M5 – H275 x B80 (siehe Skizze)  |
| Befestigung in Seitenlage:  | [mm] | 2x M5 – mittig H275 (siehe Skizze) |
| Montage Frequenzumrichter:  | [mm] | 2x M5 - mittig H275                |

**Lieferumfang:**

Bremswiderstand ohne weiteres Zubehör

|  |             |   |      |                  |     |
|--|-------------|---|------|------------------|-----|
| <b>Getriebebau NORD GmbH &amp; Co. KG</b><br>Rudolf-Diesel-Straße 1 · D-22941 Bargteheide<br>Telefon: +49 45 32 - 40 10 · Telefax: +49 45 32 - 40 12 53 · www.nord.com |             |  |      | Titel            |     |
| 1.0  | Erstausgabe | 08.06.10  | Hy   | TI 014 275991240 | 2/2 |
| Version  | Änderung    | Datum   | Name |                  |     |