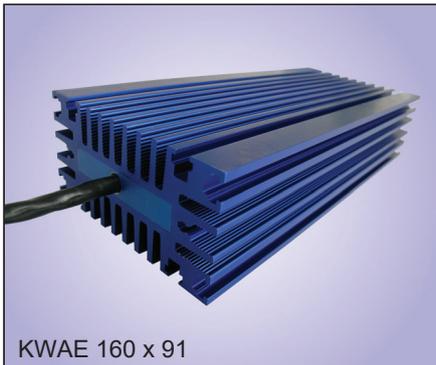


Baureihe KWAE

150 – 1050 W, IP 54, Profil x91, mit geschirmter Anschlussleitung



Kurzschlussfester drahtgewickelter Flachwiderstand in Schutzart IP 54 im blau eloxierten Aluminiumgehäuse. Ausführung mit geschirmter Anschlussleitung 3x1,31 mm² (AWG 16), 250°C, 0,75 m lang.

® optional, Typenbezeichnung dann KWAEU ...

Besondere Merkmale

- Äußerst kompakte Bauform
- Kurzschlussfest
- Selbst verlöschend
- Schutzart IP 54
- incl. geschirmter Anschlussleitung
- Einfache Montage durch T-Nut

Hinweis: Die Baureihe KWAE hat keine Befestigungslöcher. Als Zubehör stehen verschiedene Montagewinkel zur Verfügung, die unterschiedliche Montagearten ermöglichen, siehe Seite T351-T352.

Elektrische und mechanische Daten

Type	Typeleistung in W bei 40°C, 100%ED und einer Oberflächen- über Temperatur von 200 K	Fertigungs- bereich Ω-Wert		Maße in mm A	Gewicht in kg
		von	bis		
KWAE. 110 x 91	150	2,7	3,3k	110	0,8
KWAE. 160 x 91	225	4,7	5,6k	160	1,1
KWAE. 216 x 91	300	6,8	8,2k	216	1,5
KWAE. 320 x 91	450	10,0	12 k	320	2,1
KWAE. 420 x 91	600	12,0	18 k	420	2,7
KWAE. 520 x 91	750	18,0	22 k	520	3,3
KWAE. 620 x 91	900	22,0	27 k	620	3,9
KWAE. 720 x 91	1050	33,0	33 k	720	4,5

Die angegebenen Leistungswerte gelten für Dauerleistung. Sie können im Kurzzeitbetrieb in Abhängigkeit von der relativen Einschaltdauer (ED) durch Multiplikation mit den entsprechenden Überlastfaktoren (ÜF) aus folgender Tabelle erhöht werden (siehe auch Seite T306 bis T307).

ED	60%	40%	25%	15%	6%	3%	1%
ÜF	1,5	2,2	3,0	3,6	6,3	9,3	15

Diese Überlastfaktoren sind gültig für eine Spieldauer von maximal 120 s

Anwendung

z.B. als Bremswiderstand für FU oder Servoregler. Auf Grund der geschirmten Anschlussleitung bei gleichzeitig hoher Schutzart können die Widerstände auch außerhalb von Schaltschränken montiert werden.

Weitere Ausführungen

- längere Anschlussleitung

