

WERBEKOCH, Zum Grenzgraben 28, 76698 Ubstadt-Weiher, 01.04.2019
Pressemitteilung: Flache, sichere Bremswiderstände der Michael Koch GmbH

Michael Koch GmbH auf der Hannover Messe 2019, Halle 14 Stand J19

Neue Bremswiderstände AWD300 der Michael Koch GmbH

Flach und sicher

Eine neue Bauform sicherer Bremswiderstände präsentiert die Michael Koch GmbH auf der Hannover Messe 2019. Nur knapp zehn Millimeter hoch bauen die extra flachen Bremswiderstände. Im Vergleich zu den mittlerweile als Standard geltenden sicheren Bremswiderstände im Aluminiumprofil aus gleichem Haus mit ähnlicher Leistung sind dies gut fünf Millimeter weniger, die in so manch einer Umgebung den entscheidenden Unterschied ausmachen können. Die maximale Länge beträgt 246 Millimeter bei einer Breite von 60 Millimeter. Die Nennleistung beträgt 120 Watt, doch der sichere Bremswiderstand nimmt bei einem Prozent Einschaltdauer, bezogen auf zwei Minuten also 1,2 Sekunden, rund 4.500 Wattsekunden Energie auf. Die maximale Betriebsspannung beträgt 1.000 Volt DC, der verfügbare Bereich der Widerstandswerte liegt zwischen 27 und 200 Ohm. Bei einer Masse von etwa 300 Gramm beträgt die thermische Zeitkonstante des verpressten Drahtwiderstands ca. 400 Sekunden.

Die neue Serie mit der Typenbezeichnung AWD300 entspricht also in jedem Fall den Anforderungen für den Anschluss an die Bremstransistoren von Frequenzumrichtern, die am 400 Volt-Netz betrieben werden. Mit dem stabilen Aluminiumgehäuse und verpressten Dichtungen erreicht der Bremswiderstand mindestens die Schutzart IP 54. Das Unternehmen Koch verspricht, auch bei dem neuen Bremswiderstand die Sicherheitseigenschaften umgesetzt zu haben, für die das gesamte Unternehmen steht: Bei dauerhafter Überlastung wird nur der Widerstand in einer zu erwartenden Weise zerstört, die Peripherie bleibt bei Berücksichtigung der Montagebedingungen unbeschädigt.

www.bremsenergie.de

Anzahl Zeichen: 1.675 Zeichen mit Leerzeichen
Datei Text: 20190401Koch-AWD-flacheBremswiderstaende.doc

Produkte:

Michael Koch GmbH
Zum Grenzgraben 28
76698 Ubstadt-Weiher
Tel. 0 72 51 / 96 26 20
Fax 0 72 51 / 96 26 21
www.bremsenergie.de
mail@bremsenergie.de

PR/Rückmeldungen:

WERBEKOCH GmbH
Zum Grenzgraben 28
76698 Ubstadt-Weiher
Tel. 0 72 51 / 96 26 10
Fax 0 72 51 / 96 26 11
www.werbekoch.de
mail@werbekoch.de