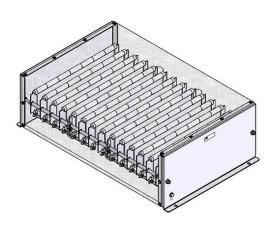


## **DATENBLATT**

RF\_18 | 14.0 - 18.0 kW Drahtwiderstand

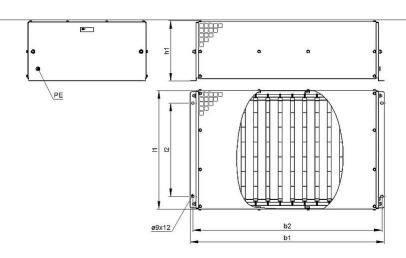


Artikel-Nr.		ds2003 1180			
Тур		RF 14-7	RF 16-7	RF 18-7	
Impulsleistung (kW) T <sub>u</sub> ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	112	128	144	
	ED 15 %*	63	72	81	
	ED 25 %*	42	48	54	
	ED 40 %*	29.4	33.6	37.8	
Nenndauerleistung (kW) T <sub>u</sub> ~ 40°C		14	16	18	
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		3.5 - 26	4 - 23	4.5 - 20	
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %			
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20			
Max. zulässige Betriebsspannung		EN 1000 V DC			
Kühlung		natürliche Konvektion			
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung T <sub>u</sub> ~ 40 °C		ca. 200 °C			
Elektrischer Anschluss		ohne Klemmen M5; PE M5			
Betriebstemperaturbereich		-25 +40 °C			
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s			
Einbaulagen					

Technische Änderungen vorbehalten



## **DATENBLATT**



Artikel-Nr.		ds2003 1180		
Тур		RF 14-7	RF 16-7	RF 18-7
Länge [mm]	11	<490	<490	<490
	12	380	380	380
Breite [mm]	b1	<795	<895	<995
	b2	770	870	970
Höhe [mm]	h1	<250	<250	<250
Masse ca. [kg]		27	30	33
letzte Änderung		29.10.2015		

## Montagehinweis:

Die Widerstände sind so zu montieren, dass eine ungehinderte Zu- und Abluft gewährleistet ist und kein Wärmestau entsteht. Der Widerstand ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.

Der Widerstand muss geerdet werden.