

Artikel	Omschrijving
IDS3000W10R	Remweerstand 3 kW, 10 Ohm
IDS3000W15R	Remweerstand 3 kW, 15 Ohm
IDS4000W68R	Remweerstand 4 kW, 68 Ohm



Specificaties

Characteristics	Condition	Compliance
Rated Power	0.5kW to 12kW	Continuous power
Peak Power	5 x Rated power	For up to 12% Duty cycle (of 120sec cycle max)
Resistance Tolerance	±5% and ±10%	
Insulation Resistance	Dry/Normal @500V DC	>500MΩ
Hipot Test	2000V AC	For 1 minute
Environmental Protection	IP20	

Toename temperatuur t.o.v. vermogen

De grafiek geeft het piekvermogen weer a.h.v. inschakelduur.

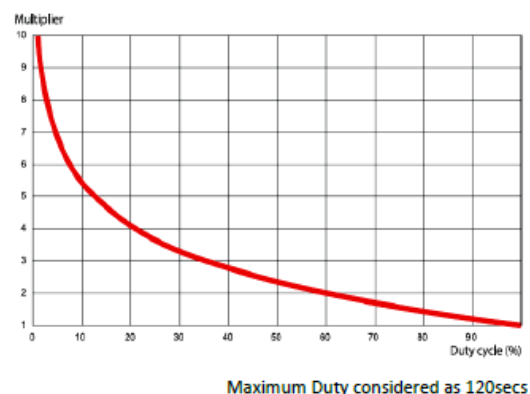
Piekvermogen bij inschakelduur = nominaal continu vermogen x multiplier
Raadpleeg de kromme om het piekvermogen voor de inschakeltijd.

Bijvoorbeeld:

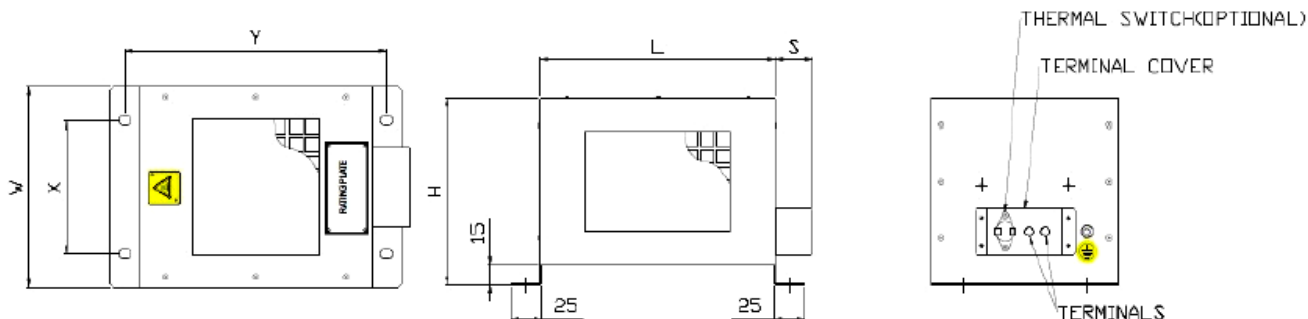
1. Het nominaal vermogen is 1000 W
2. Bij een inschakeltijd van 10% is de vermenigvuldigingsfactor 5,5
3. Het piekvermogen is 1000 W x 5,5 = 5500 W gedurende 12 sec. max.
4. Op dezelfde manier, bij een inschakelduur van:

40% is het piekvermogen 2750 W gedurende 48 seconden.

80% inschakelduur Piekvermogen is 1500W gedurende 96 sec



Weerstandswaardes en afmetingen



Series	Rated Power (W)	Resistance Range	L ±3	W ±3	H ±3	X ±1	Y ±1	S
IDS3000W	3000	8Ω - 100Ω	187	250	225	200	210	40
IDS4000W	4000	6Ω - 80Ω	372	200	185	150	395	40