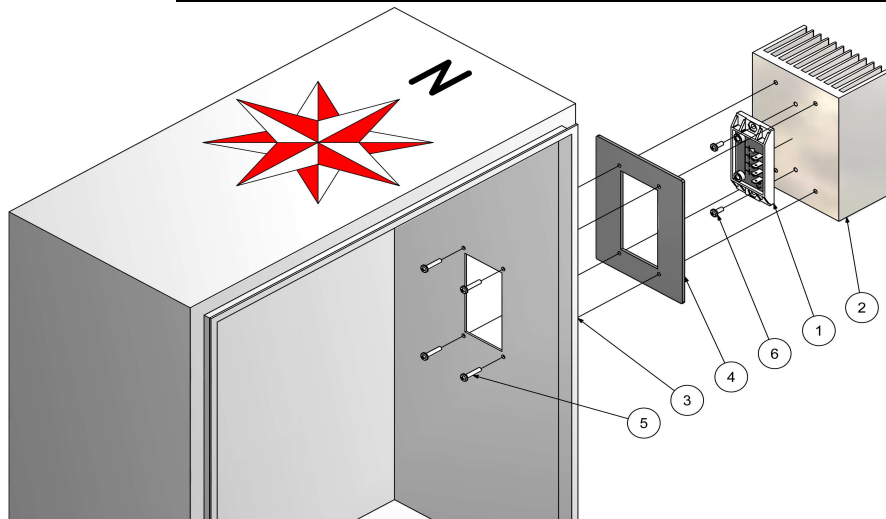


## 4 Dioden Modul 4-SD2510

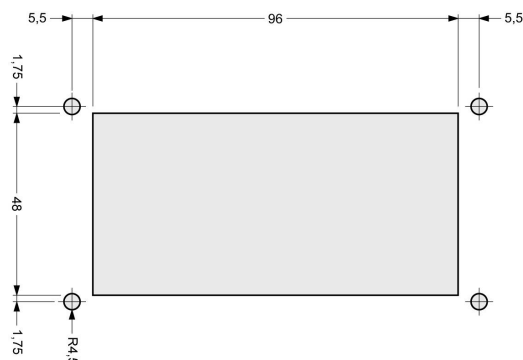
Dieses Modul mit 4 Dioden mit einer Isolation von mehr als 4.700V wurde aus zwei Gründen geplant und zwar um die Wärme sowohl im als auch außerhalb des Generator- Freischaltgehäuses zu verteilen. In der Tat können die Modelle mit durchlaufendem Strom pro Diode von 2 und von 6 Amp, mit einem dissipativem Kit Mod.J, aufgrund der geringen verteilten Spannungen, im Innern des Freischaltgehäuses installiert werden, während die Modelle von 10 und 15 Amp mit dem dissipativem Kit Mod. K und Y, können auch außerhalb installiert werden mittels eines auf dem Gehäuse angebrachten Loch und indem das Modul mit der entsprechenden Haltdichtung auf den Kühlkörper, der mit den passenden filetierten Löchern versehen ist, angebracht wird. Natürlich können auf der selben Seite mehrere Module montiert werden, je nachdem ob der Planer entscheidet mehrere dissipative Kits zu montieren. Das Einzige auf das geachtet werden muß, ist das Freischaltgehäuse so zu positionieren, dass der Kühlkörper nach Norden gerichtet ist, falls das Freischaltgehäuse im Freien ohne Schutzdach montiert wird, so daß die Sonne die dissipative Temperatur nicht beeinflusst.

STROM PRO DIODE	GESAMTE VERLUSTLEISTUNG (Watt)		KÜHLKÖRPER	DIMENSIONEN
	4SD2510-A	4SD2510-B		
2Amp	9.2	18.4	Mod J	100x100x40
6Amp	27.6	55.2	Mod J	100x100x40
10Amp	46.0	92.0	Mod K	112x150x68
15Amp	69.0	138.0	Mod Y	112x235x68



- 1. 4 DIODEN MODUL
- 2. HEATSINK
- 3. ELECTRIC SWITCH-BOARD

- 4. PROTECTIVE INSULATE COVERING
- 5. HEATSINK CLAMPING SCREWS
- 6. MODULE CLAMPING SCREWS



SWITCH-BOARD DRAWING OF PERFORATION

