

Switchmode lader/voeding type DRA

Toepassing

De lader/voeding van het type DRA zijn zowel te gebruiken als voeding en als acculader in onder meer noodvoedingssystemen waarbij normaal de voeding uit de gelijkrichter wordt verzorgd, terwijl een accubatterij onder lading wordt gehouden welke bij netuitval de stroomvoorziening overneemt.

De uitgangsspanning is afgesteld op 13,7V voor 12V systemen, 27,3V voor 24V en 54,6V voor 48V systemen, zodat accu's steeds voldoende worden geladen. Het laden van de accu's verloopt met de I-U laadkarakteristiek.

Montage

De lader/voeding kan eenvoudig op een DIN-rail worden geklikt. Er dient gezorgd te worden voor voldoende afvoer van geproduceerde warmte. Sluit de lader/voeding dus niet op tussen andere componenten.

De voeding is kortsluitvast en beschermd tegen te hoge temperatuur.

LET OP!!

De voeding is niet beveiligd tegen verwisseling van de + en - aansluiting van de accu('s)!!

Technische gegevens

Input:	187-264V AC (of 93-132V AC)
Output:	12 tot 48V DC nom. (instelbaar +20% -5%)
Max. rimpel	<50mVtt
Stroombegrenzing:	110% van I-nominaal
Parallel schakelen:	alleen in overleg met uw leverancier
Rendement:	ca. 85%
EMC:	EN 50081-1 EN 55022 class B EN 50082-1 EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
UL/cUL	UL 1950 UL 508 class 2 output