

# Överspänningsskydd *för* Laddstationer



## Skydd av laddstationer och anslutna elbilar

Laddstationer för el- och hybridbilar ökar expansivt. Frågan om överspänningsskydd för dessa uppstår därmed allt oftare. Idag är det dessutom ett krav på överspänningsskydd för publika laddstationer (enligt Elinstallationsreglerna utg 4).

Vi introducerar ett nytt skydd som är direkt avsett för laddstationer. Det är mycket kompakt och kan antingen skruvas fast eller monteras på DIN skena. Samma överspänningsskydd kan installeras oavsett typ av laddstation.

För ytterligare skydd för matande central rekommenderas våra DIN monterade mellanskydd som är branschledande i tålighet eller för ännu högre krav på skydd vid utsatta placeringar rekommenderas grov-/mellan-skyddet EDG64S-230.



Tekniska data	EDG EVS-230
Nominell spänning $U_0$	230V
Max kontinuerlig spänning $U_C$ (L-N / N-PE)	300V/255V
Nom. stötström (8/20 $\mu$ s) $I_N$	10kA
Max stötström (8/20 $\mu$ s) $I_{max}$ (L-N / N-PE)	20/40kA
Restspänning $U_p$	<1,5kV
Märklastström	32A
Reaktionstid	<25ns
Kortslutningström	10kA
Altitud	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C

Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Mellanskydd för laddstationer, 4-pol inkl larm	<b>EDG EVS-230</b>	52 719 11
Kablageset, 5 trådar	<b>EV kablage</b>	52 719 12