

## SYMBOLS - SIMBOLOGIA



### CONSTANT CURRENT

Controlgear with constant current output.



### CONSTANT VOLTAGE

Controlgear with constant voltage output.



### THERMAL PROTECTION

Controlgear equipped with thermal protection. The points inside the triangle replace the values (°C) of the maximum nominal temperature of the casing.



### CONTROLGEAR CAN BE INSTALLED ON FLAMMABLE SURFACES

Controlgear can be installed on flammable surfaces. The part of the driver which comes into contact with the flammable surface does not exceed 95°C in normal operation, and 115°C in the case of failure of the driver DIN VDE 0710-T14.



### SAFETY DRIVER

Safety driver resistant to short circuits (integrated protection).

## SELV

### SELV

ELV in a circuit which is insulated from the mains supply by an insulation not less than that between the primary and secondary circuits of a safety isolating transformer according to IEC 61558-2-6 or equivalent; a maximum voltage which is lower than 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. may be specified, especially when direct contact with conductive parts is allowed; please refer to limits of IEC 60598-1 for the final applications.



### CLASS III DEVICE

Class III device working with extra-low voltages.



### DRIVER WITHOUT INSULATION

Driver without insulation between primary and secondary circuits.



### PFC ATTIVO

Controlgear equipped with active Power Factor Corrector.



### DIP-SWITCH

Controlgear equipped with dip-switch to select different output settings.



### CORRENTE COSTANTE

Alimentatore con uscita in corrente costante.



### TENSIONE COSTANTE

Alimentatore con uscita in tensione costante.



### PROTEZIONE TERMICA

Alimentatore equipaggiato di protezione termica. I punti nel triangolo sostituiscono i valori (°C) della temperatura massima nominale dell'involucro.



### ALIMENTATORE IDONEO PER SUPERFICI INFIAMMABILI

Alimentatore idoneo per essere installato su superfici infiammabili. La parte dell'alimentatore a contatto con la superficie infiammabile non supera i 95°C in funzionamento normale, ed i 115°C in caso di guasto dell'alimentatore stesso. DIN VDE 0710-T14.



### ALIMENTATORE DI SICUREZZA

Alimentatore di sicurezza resistente al cortocircuito (protezione incorporata).

## SELV

### SELV

Tensione ELV in un circuito isolato dalla rete di alimentazione da un isolamento non inferiore a quello tra i circuiti primario e secondario di un trasformatore di sicurezza conforme alla IEC 61558-2-6 o equivalente; può essere specificata una massima tensione inferiore a 50 V di valore efficace in c.a. o a 120 V in c.c. piatta, specialmente quando sia previsto il contatto diretto con parti conduttrici; per le applicazioni bisogna riferirsi ai limiti della IEC 60598-1.



### APPARECCHIO IN CLASSE III

Apparecchio in classe III funzionante con bassissime tensioni di sicurezza.



### ALIMENTATORE SENZA ISOLAMENTO

Alimentatori senza isolamento tra primario e secondario.



### ACTIVE PFC

Alimentatore provvisto di Correttore del Fattore di Potenza attivo.



### DIP-SWITCH

Alimentatore provvisto di selettore per la selezione di differenti configurazioni di uscita.