



E-SRID32A è un **commutatore statico totalmente passivo** progettato per assicurare una alimentazione non interrompibile verso un generico carico fino a 32A@220Vac.

Il dispositivo è dotato di due prese 32A standard per ingresso MAIN e UPS, mentre il carico può essere connesso a quattro blocchi di prese standard IEC320-C13.

Ogni blocco di prese di uscita è fornito di un proprio interruttore di protezione automatica per prevenire eventuali danneggiamenti del carico.

In condizioni di "black-out" sulla linea MAINS, la

unità E-SRID32A commuta il carico sulla linea UPS. Al termine del "black-out", il carico viene automaticamente riconnesso alla linea MAINS.

Il ritardo di commutazione è, in ogni condizione, sempre inferiore a 100mS. Le condizioni operative delle linee di ingresso MAIN e UPS sono riportate sul pannello frontale.

Caratteristiche Tecniche

▪ Elettriche

INGRESSO MAIN

TENSIONE : 220Vac \pm 10% 50-60Hz monofase

CORRENTE : 32A Massimo

INGRESSO UPS

TENSIONE : 220Vac \pm 10% 50-60Hz monofase

CORRENTE : 32A Massimo

USCITA

TENSIONE : 220Vac \pm 10% 50-60Hz monofase

CORRENTE : 10A Massimo (per ogni blocco prese)

CONSUMI

: 13,5 VA nominale

▪ Meccaniche

DIMENSIONI

: cassetta 19"/2U - L=400mm (prese incluse)

PESO

: 6 Kg

CLASSE DI PROTEZIONE

: IP40

COLORE

: RAL7032

CONNESSIONI

: Ingresso 32A 2P+T standard – Uscita IEC320-C13 standard

▪ Commutazione

RITARDO : < 100mS

ISOLAMENTO : > 20.000 MEGAOHM (gruppo isolamento C 400)

RIGIDITA' DIELETRICA : > 2500V (tra linea e meccanica)

CICLI DI VITA : 10×10^9 commutazioni

RESISTENZA CONTATTO : < 0,050 OHM (iniziale)

CLASSE DI LAVORO : C secondo IEC 255 / CEI 41-1

Limiti di Funzionamento

TEMPERATURE DI LAVORO : da - 40°C a +70°C (ambiente)

CORRENTE DI PICCO : 40A

TENSIONE COMMUTATA : 400Vac

PORTATA NOMINALE AC1 : 5000VA (ogni contatto)