

# CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL DATA

## EXCHANGE SERIES

TAGLIA in A/ SIZE in A

16

32

63

100

200

### CARATTERISTICHE INGRESSO/ INPUT FEATURES

Tensione nominale (Vac)/Nominal voltage	220 V+7- 20%		400 V + 20%- 35%		
Frequenza nominale (Hz)/Nominal frequency (Hz)	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%
Numero fasi/Number of phases	1+N	1+N	3+N	3+N	3+N

### CARATTERISTICHE USCITA/ OUTPUT FEATURES

Efficienza a In (%) / Efficiency at In (%)	>99	>99	>98	>99	>99
Modo di trasferimento/ Mode of transfer	break before make				
Sovraccarico:/ Overload:					
- 10 minuti/ 10 minutes	125%	125%	125%	125%	125%
- 1 minuto/ 1 minute	150%	150%	150%	150%	150%
- 10 secondi/ 10 seconds	200%	200%	200%	200%	200%
- 1 secondo/ 1 secondo	1000%	1000%	1500A	1500A	3000A

### CARATTERISTICHE GENERALI/ GENERAL FEATURES

Modo di funzionamento/Running mode	Priorità fissa/senza priorità (selezionabile)/Fixed priority/No priority (can be selected)				
Compatibilità elettromagnetica (CEI EN 62040-2) Electromagnetic compatibility (CEI EN 62040-2)	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class
Dimensionamento neutro/Neutral rating	1,5 In	1,5 In	1,5 In	1,5 In	1,5 In
Temperatura di funzionamento (°C)/Running temperature (°C)	0÷40	0÷40	0÷40	0÷40	0÷40
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE/REMOTE SIGNALING	Sinottico con LED - Porta RS232 - Porta a contatti liberi Synoptic with LED - RS232 - free contacts port		Sinottico con LED - Porta RS232 - RS485 - Porta a contatti liberi - MODBUS - TeleGlobal Service - SNMP Synoptic with LED - RS232 - RS485 - free contacts port - MODBUS - TeleGlobal Service - SNMP		
CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPLIANTS	CE - IEC 62310 - 1 - IEC 62310 - 2				

### DIMENSIONI/ DIMENSIONS

Larghezza (mm)/Width (mm)	483	483	800	800	800
Profondità (mm)/Depth (mm)	480	480	830	830	830
Altezza (mm)/Height (mm)	880/(2U Rack)	880/(2U Rack)	1400	1400	2000

# CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DATA

## EXCHANGE SERIES

TAGLIA/SIZE in A

300

400

600

800

1200

1600

### CARATTERISTICHE INGRESSO/INPUT FEATURES

Tensione nominale (Vac)/Nominal voltage	400 V + 20%- 35%					
Frequenza nominale (Hz)/Nominal frequency (Hz)	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%
Numero fasi/Number of phases	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N

### CARATTERISTICHE USCITA/OUTPUT FEATURES

Efficienza a In (%) / Efficiency at In (%)	>99	>99	>99	>99	>99	>99
Modo di trasferimento / Mode of transfer	break before make					
Sovraccarico: / Overload:						
- 10 minuti / 10 minutes	125%	125%	125%	125%	125%	125%
- 1 minuto / 1 minute	150%	150%	150%	150%	150%	150%
- 10 secondi / 10 seconds	200%	200%	200%	200%	200%	200%
- 1 secondo / 1 secondo	6000A	6000A	8000A	10000A	10000A	13000A

### CARATTERISTICHE GENERALI/GENERAL FEATURES

Modo di funzionamento / Running mode	Priorità fissa/senza priorità (selezionabile) / Fixed priority / No priority (can be selected)					
Compatibilità elettromagnetica (CEI EN 62040-2) Electromagnetic compatibility (CEI EN 62040-2)	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class	Classe A A Class
Dimensionamento neutro / Neutral rating	1,5 In	1,5 In	1,5 In	1,5 In	1,5 In	1,5 In
Temperatura di funzionamento (°C) / Running temperature (°C)	0÷40	0÷40	0÷40	0÷40	0÷40	0÷40

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE/REMOTE SIGNALING  
Sinottico con LED - Porta RS232 - RS485 - Porta a contatti liberi -  
MODBUS-TeleGlobal Service-SNMP  
Synoptic with LED - RS232 - RS485 - free contacts port - MODBUS-TeleGlobal Service-SNMP

CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI  
NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPLIANTS

CE - IEC 62310 - 1 - IEC 62310 - 2

### DIMENSIONI/DIMENSIONS

Larghezza (mm) / Width (mm)	800	800	1350	1350	1350	2900
Profondità (mm) / Depth (mm)	830	830	1000	1000	1000	1000
Altezza (mm) / Height (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2500