

QUBO

72x72mm



MODELLO - TYPE	QUBO	QUBO BOX
PAGINA - PAGE	4	12
CODICE - CODE	Q72P3L005...	Q72BOX...L
SISTEMA - SYSTEM	Trifase su TA 3-phase CTs input	Trifase 3TA 3-phase 3CTs input
INGRESSI - INPUTS	100-400V 1-5A	100-400V 3x... / 5A
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA - AUX. SUPPLY VOLTAGE	230Vac	230Vac
MISURE E FUNZIONI - MEASUREMENTS AND FUNCTIONS		
TENSIONI E CORRENTI DI FASE - PHASE VOLTAGES AND CURRENTS	●	●
TENSIONI DI LINEA - LINE VOLTAGES	●	●
SBILANCIAMENTO TENSIONI E CORRENTI - VOLTAGES AND CURRENTS DISPLACEMENT		
CORRENTE DI NEUTRO - NEUTRAL CURRENT		
POTENZE ATTIVA, REATTIVA E APPARENTE DI FASE - LINE ACTIVE, REACTIVE AND APPARENT POWER		
POTENZE ATTIVA, REATTIVA E APPARENTE TOTALE - TOTAL ACTIVE REACTIVE AND APPAR. POWER	●	●
FATTORE DI POTENZA DI FASE E TOTALE - LINE AND TOTAL POWER FACTOR	●	●
Co _s φ DI FASE E TOTALE - LINE AND TOTAL Co _s φ		
FREQUENZA - FREQUENCY	●	●
ENERGIA ATTIVA E REATTIVA - ACTIVE AND REACTIVE ENERGY	●	●
ENERGIA ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE - BIDIRECTIONAL ACTIVE AND REACTIVE ENERGY		
ENERGIA ATTIVA PARZIALE - PARTIAL ACTIVE ENERGY		
CORRENTE TERMICA - THERMAL CURRENT		
CORRENTE TERMICA MAX. - MAXIMUM THERMAL CURRENT		
POTENZA MEDIA - AVERAGE POWER		
PUNTA MASSIMA (kW) - MAXIMUM DEMAND (kW)		
TEMPERATURA QUADRO - SWITCHBOARD TEMP.	●	●
THD (fino alla 32 ^a armonica - harmonics up to 32 th)		
ORE DI FUNZIONAMENTO (gg/hh/min - resettabile) - HOURS RUN (dd/hh/min - resettable)	●	●
SEQUENZA FASI/CORRETTA INSERZIONE - PHASE SEQUENCE/CORRECT CONNECTION	●	●
OPZIONI - OPTIONS		
RS485 MODBUS RTU	-	-
1 USCITA PROGRAMMABILE (ALLARMI/IMPULSI) - 1 PROGRAMMABLE OUTPUTS (ALARMS/PULSES)	○	-
2 USCITE PROGRAMMABILI (ALLARMI/IMPULSI) - 2 PROGRAMMABLE OUTPUTS (ALARMS/PULSES)	-	-
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 20+60 VAC/DC - AUX. SUPPLY VOLTAGE 20+60 VAC/DC	-	-
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 80+260 VAC/DC - AUX. SUPPLY VOLTAGE 80+260 VAC/DC	-	-
ESECUZIONE PER AMBIENTI TROPICALI - TROPICALIZED VERSION	○	○
ESECUZIONE NAVALE - SHIP MOUNTING VERSION	○	○
ACCESSORI - ACCESSORY		
3x TA / CT 32x10mm Ø24mm mod. TAC032	○	●
ACCESSORIO PER INGRESSO FINO A 690V - ACCESSORY FOR VOLTAGE INPUT UP TO 690V	○	○
ETHERNET - MODBUS TCP/WEBSERVER COMMUNICATION	-	-
PROFIBUS DP V0 COMMUNICATION	-	-
JOHNSON CONTROLS N2 OPEN COMMUNICATION	-	-

● Standard ○ Option - Non disponibile / Not available

QUBO H



QUBO MoNo



QUBO dc



QUBO H

6

Q72P3H005...

Trifase su TA
3-phase on CTs input

100-400V 1-5A

230Vac

QUBO H BOX

12

Q72BOX...H

Trifase 3TA
3-phase 3CTs input

100-400V 3x.../5A

230Vac

QUBO MoNo

8

Q72S3L063...

Monofase su TA
Single-phase on CTs input

230V 1-5A

230Vac

QUBO dc

9

Q72C3L...

Corrente Continua
Direct Current

12+600V 60mV

80+260 Vac/dc

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

• (W)

• (Wh; Ah)

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

a richiesta / on request

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

a richiesta / on request

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

a richiesta / on request

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-