

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
CONTATTORI ALLA FUNZIONE DDI
in accordo alla CEI 0-21;V3 (2025-10) e alla CEI 0-16;V5 (2025-10)

Il sottoscritto **Alberto GOTTI**, nato a **Bergamo**, il **2 ottobre 1961** (C.F. **GTTLRT61R02A794U**), in qualità di Direttore Tecnico della **Schneider Electric S.p.A.**, con sede legale in Stezzano, via Circonvallazione Est 1, iscritta presso il R.I. con il codice fiscale n° 00509110011, debitamente munito degli occorrenti poteri di rappresentanza per quanto infra,

DICHIARA

che:

*I prodotti della gamma
caratteristiche principali:
referenze commerciali:*

Contattori - TeSys Giga

Ue = 230 - 1000 V AC, 4P, classe AC3;

LC1G1154**;**
LC1G1504**;**
LC1G1854**;**
LC1G2254**;**
LC1G2654**;**
LC1G3304**;**
LC1G4004**;**
LC1G5004**;**
LC1G6304**;**
LC1G8004**.**

**** : da completare con tensione bobina (es. KUEN = 100/250 V ACDC)

- sono conformi alla relativa norma di prodotto CEI EN IEC 60947-4-1 - Apparecchiature a bassa tensione, Parte 4-1: Contattori e avviatori - Contattori e avviatori elettromeccanici
- garantiscono le seguenti distanze minime di isolamento in aria tra i contatti (monte/valle) in posizione di aperto, riferite alla tensione nominale dell'impianto:
 - 230/400 Vac: 4 mm
 - 400/690 Vac: 8 mm
 - 1000 Vac: 12 mm
- sono equipaggiati di mirror contact (in accordo alla CEI EN IEC 60947-4-1, Annex F), legato meccanicamente ai contatti principali, al fine di fornire una segnalazione affidabile della posizione degli stessi

e pertanto soddisfano ai requisiti richiesti per la funzione di DDI in accordo alla CEI 0-21;V3 (2025-10) e alla CEI 0-16;V5 (2025-10).

Schneider Electric

Stezzano, 07/11/2025

Allegato alla DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CONTATTORI ALLA
FUNZIONE DDI : Corrente di impiego I_e (A) per le classi AC1 e AC3

Gamma TeSys Giga			
Codice	Descrizione	Portata I_e (A) U_e ≤ 440V AC in classe AC1	Portata I_e (A) U_e ≤ 440V AC in classe AC3
LC1G1154*	Contattore 115 A 4 poli	115	115
LC1G1504*	Contattore 150 A 4 poli	150	150
LC1G1854*	Contattore 185 A 4 poli	185	185
LC1G2254*	Contattore 225 A 4 poli	225	225
LC1G2654*	Contattore 265 A 4 poli	265	265
LC1G3304*	Contattore 330 A 4 poli	330	330
LC1G4004*	Contattore 400 A 4 poli	400	400
LC1G5004*	Contattore 500 A 4 poli	500	500
LC1G6304*	Contattore 630 A 4 poli	630	630
LC1G8004*	Contattore 800 A 4 poli	800	800
* : da completare con tensione bobina			
BEEA	24-48 V AC/DC (Advanced)		
EHEA	48-130 V AC/DC (Advanced)		
EHEN	48-130 V AC/DC		
KUEN	100/250 V AC/DC		
LSEA	200-500 V AC/DC (Advanced)		