

Dichiarazione di Conformità

Certificato: dt_DC_CEI_2022_003_P1_it-202509

Riferimento: Standard CEI

Data di Emissione: 25 Settembre 2025

Emesso da: Schneider Electric – Direzione Tecnica

Schneider Electric PowerLogic™ P1F1
dichiara che i prodotti della gamma: (versione FW 2.F.02)

Catalogo: NRJCAT18818IT (PowerLogic™ P1)

Sono conformi alle normative di riferimento: CEI 0-16: 2022-03

Altre caratteristiche: I relè sono conformi alle prescrizioni applicabili della norma CEI 0-16 relative al Sistema di Protezione Generale (SPG).
Vedasi tabella successiva per la compatibilità dei Trasformatori di Misura ai fini della Norma CEI 0-16.

Si attesta che i risultati delle prove effettuate e relative documentazioni sono reperibili nel documento NHJC323922 e che le prove sono state eseguite presso laboratori accreditati CEI UNI EN ISO/IEC 17025. Si attesta, inoltre, che la produzione delle apparecchiature oggetto della presente dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001:2019

Direzione Tecnica
Ing. Alberto Gotti

Trasformatori di misura SEMAR ELECTRIC conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03 per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1



Trasformatori di Corrente (TA)

Convenzionali non lineari e non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allega C.2.1.2

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Prestazioni 1° secondario	Prestazioni 2° secondario	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
ARF1/N1	TA-T (toroidale)	50/1	1,5VA 5P10	-	CEI EN 61869-2	0,72/3	16	(1)
		100/1	2,5VA 5P10	-				(1)
		300/1	2,5VA 5P30	-				(1)
ARF2/N2		50/5-1	2,5VA cl.0,5 Fs10	1,5VA 5P10			25	(1)
		100/5-1	5VA cl.0,5 Fs10	2,5VA 5P10				(1)
		300/5-1	5VA cl.0,5 Fs10	2,5VA 5P10				(1)
ARM3/N1F	TA-I (primario avvolto)	50/5	2,5VA 5P30	-	24/50/125	25	(2)	
		100/5		-			(2)	
		200/5		-			(2)	
		300/5		-			(2)	

Non convenzionali e idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.1.3

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Classe di precisione	Prestazione	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
TLP130	TA-NI	100A / 22,5mV	cl. 0,5 - 5P250	Vedi Nota (3)	CEI EN 61869-10	0,72/3	25	(3)

Trasformatori di Corrente Omopolare (TO)

Convenzionali non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.2.2.1

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Classe di precisione	Prestazione	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
CSH160EAS	TO	100/1	Vedi Nota (4)	Vedi Nota (4)	CEI EN 61869-2	0,72/3	16	(3)

Note

(1) In accordo alla CEI 0-16 con le seguenti precisazioni:

- cavi di collegamento di sezione minima di 2,5 mm² per lunghezza lineare non superiore a 10 m
- autoconsumo dell'ingresso amperometrico pari a 0,3 VA

(2) In accordo alla CEI 0-16 con le seguenti precisazioni:

- cavi di collegamento di sezione minima di 2,5 mm² per lunghezza lineare inferiore a 6 m oppure 4 mm² per lunghezza inferiore a 9 m

(3) Prestazione non richiesta dalla Norma di riferimento. Schneider Electric dichiara la conformità alla Norma CEI 0-16

(4) I toroidi CSH non sono definiti in termini di prestazione e classe di precisione in quanto il loro impiego è vincolato ai relè di protezione PowerLogic P1. Schneider Electric dichiara la conformità alla Norma CEI 0-16

Trasformatori di misura **NARAYAN** conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03 per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1



Trasformatori di Corrente (TA)

Non convenzionali e idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.1.3

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/mV]	Classe di precisione	Prestazione	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
LCTE01748 - TLP130	TA-NI	100A / 22,5 mV	cl. 0,5 - 5P250	Vedi Nota (1)	CEI EN 61869-10	0,72/3	25	(1)

Trasformatori di Corrente Omopolare (TO)

Convenzionali non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.2.1

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Classe di precisione	Prestazione	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
LCTE01749 - CSH160EAS	TO	100/1	Vedi Nota (2)	Vedi Nota (2)	CEI EN 61869-2	0,72/3	16	(2)

Note

(1) Prestazione non richiesta dalla Norma di riferimento. Schneider Electric dichiara la conformità alla Norma CEI 0-16

(2) I toroidi CSH non sono definiti in termini di prestazione e classe di precisione in quanto il loro impiego è vincolato ai relè di protezione PowerLogic P1. Schneider Electric dichiara la conformità alla Norma CEI 0-16

**Trasformatori di misura *ESITAS (ARTECHE)* conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03
per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1**



Trasformatori di Corrente (TA)

Convenzionali non lineari e non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allega C.2.1.2

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Prestazioni 1° secondario	Prestazioni 2° secondario	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
ES 24 C3-B	TA-I	50/5	2,5 VA 5P30	-	CEI EN 61869-2	24/50/125	25	(1)
		100/5		-			25	(1)
		200/5		-			25	(1)
		300/5		-			25	(1)

Note

(1) In accordo alla CEI 0-16 con le seguenti precisazioni:

- cavi di collegamento di sezione minima di 2,5 mm² per lunghezza lineare inferiore a 6 m oppure 4 mm² per lunghezza inferiore a 9 m

Trasformatori di misura ZELISKO conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03 per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1



Trasformatori di Tensione (TV) Fase - Terra

Trasformatori di tensione convenzionali per tensione omopolare in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.3.2

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [kV/V]	Norma di riferimento	Um [kV]	Fattore di tensione	Prestazioni 1° secondario	Prestazioni 2° secondario	Prestazioni 3° secondario	Note
EGS20 SEVTPEA1	TV-I	23:√3/100:√3-100:3	CEI EN 61869-3	24/50/125	1,9 per 8 ore	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	
		22:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	
		20:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	
		15:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	
		10:√3/100:√3-100:3		12/28/75		5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	(4)
		6:√3/100:√3-100:3		7,2/20/60		20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-	
		5:√3/100:√3-100:3				20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-	
		3:√3/100:√3-100:3				20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-	
		23:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		22:√3/100:√3-100:√3-100:3		24/50/125		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		20:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		15:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		10:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		EGS20 SEVTPEA2		TV-I		23:√3/100:√3-100:3	CEI EN 61869-3	24/50/125	1,9 per 8 ore
22:√3/100:√3-100:3	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-						
20:√3/100:√3-100:3	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-						
15:√3/100:√3-100:3	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-						
10:√3/100:√3-100:3	12/28/75	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)		-	(4)			
6:√3/100:√3-100:3	7,2/20/60	20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)		-				
5:√3/100:√3-100:3		20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)		-				
3:√3/100:√3-100:3		20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)		-				
23:√3/100:√3-100:√3-100:3		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5		30 VA cl. 3P (1)				
22:√3/100:√3-100:√3-100:3	24/50/125	5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5		30 VA cl. 3P (1)				
20:√3/100:√3-100:√3-100:3		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5		30 VA cl. 3P (1)				
15:√3/100:√3-100:√3-100:3		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5		30 VA cl. 3P (1)				
10:√3/100:√3-100:√3-100:3		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5		30 VA cl. 3P (1)				

Note

- (1) Avvolgimento secondario per protezione CEI 0-16
(4) TV idoneo ma con tensione di isolamento 12/28/75 kV. Induzione di lavoro ≤ 0,7 Tesla

Trasformatori di misura **ALCE** conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03 per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1



Trasformatori di Tensione (TV) Fase - Terra

Trasformatori di tensione convenzionali per tensione omopolare in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.3.2

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [kV/V]	Norma di riferimento	Um [kV]	Fattore di tensione	Prestazioni 1° secondario	Prestazioni 2° secondario	Prestazioni 3° secondario	Note	
VB24-SE SEVTPEA1	TV-I	23:√3/100:√3-100:3	CEI EN 61869-3	24/50/125	1,9 per 8 ore	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-		
		22:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-		
		20:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-		
		15:√3/100:√3-100:3				5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-		
		10:√3/100:√3-100:3		12/28/75		5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	-	(4)	
		6:√3/100:√3-100:3		7,2/20/60		20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-		
		5:√3/100:√3-100:3				20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-		
		3:√3/100:√3-100:3				20 VA cl. 0,5	50 VA cl. 3P (1)	-		
		23:√3/100:√3-100:√3-100:3		24/50/125		5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)		
		22:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)		
		20:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)		
		15:√3/100:√3-100:√3-100:3				5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)		
		10:√3/100:√3-100:√3-100:3				17,5/38/95	5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	
		10:√3/100:√3-100:√3-100:3				12/28/75	5 VA cl. 0,2	5 VA cl. 0,5	30 VA cl. 3P (1)	

Note

(1) Avvolgimento secondario per protezione CEI 0-16

(4) TV idoneo ma con tensione di isolamento 12/28/75 kV. Induzione di lavoro ≤ 0,7 Tesla

Trasformatori di misura *SIPIE* conformi alla norma CEI 0-16: 2022-03 per Relè di Protezione PowerLogic™ P1F1



Trasformatori di Corrente (TA)

Convenzionali non lineari e non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allega C.2.1.2

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Prestazioni 1° secondario	Prestazioni 2° secondario	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
TF59P	TA-T	50/1	2,5 VA 5P30	-	CEI EN 61869-2	0,72/3	16	-

Trasformatori di Corrente Omopolare (TO)

Convenzionali non automaticamente idonei in accordo alla norma CEI 0-16 Allegato C.2.2.2.1

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Rapporto [A/A]	Classe di precisione	Prestazione	Norma di riferimento	Um [kV]	Ith [kA x 1s]	Nota
TFX110	TO	100/1	5P20	0,5 VA	CEI EN 61869-2	0,72/3	16	-

Note