

Sicherheitstransformatoren, IP44

Serie EP

Kurzschlußfeste Einphasen- Sicherheitstransformatoren entwickelt und geprüft nach EN61558-2-6. Getrennt isolierte Wicklungen in einem Kunststoffgehäuse mit einer selbstverlöschenden PU- Vergussmasse eingegossen. Transformator der Schutzklasse II, doppelte Isolation, kurzschlußfest und gegen Überlast geschützt. Miniatur- Sicherungselemente überwachen die Primäreingänge. **EP480** und **EP960** sind thermisch (reversibler Thermoschalter/ Thermosicherung) geschützt. Variable Ausgangsspannungen sind möglich (24-28-30V) durch die Wahl der Eingangsspannung. Die EP- Baureihe ist für die Festinstallation sowie für die einfache und leichte Montage an Decke oder Wand konzipiert worden.

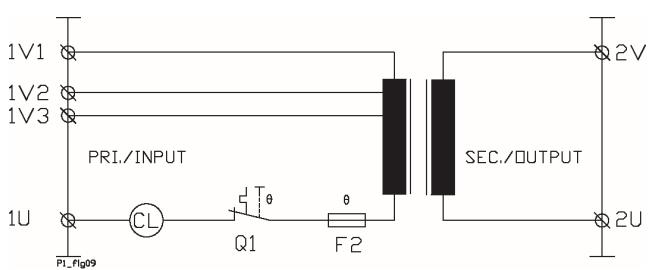
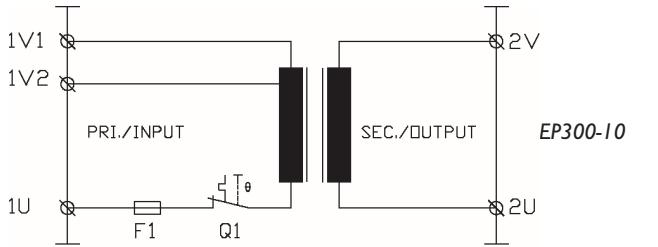


Anwendungen (Einsatzgebiete):
Bei allen SELV- Installationen, die einen Sicherheitstransformator entsprechend der CE- Nieder-spannungsrichtlinie erfordern. Besonders geeignet für Heizelemente von Fußbodenheizungen oder bei Anwendungen bei denen eine höhere Ausgangsspannung als 24 V erforderlich ist, z.B. Fußböden mit sehr geringer Isolation.

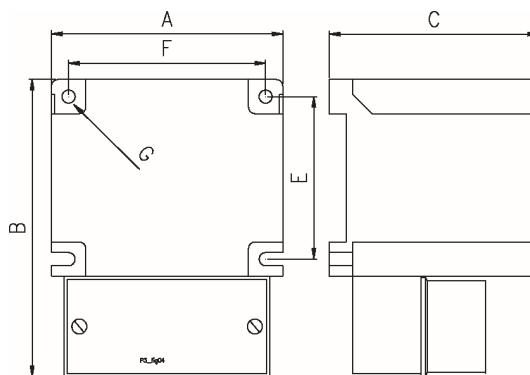
Technische Daten

- Eingangsspannung: 184-207-230V
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 24-28-30V (reg.)
- Grundlage/Europnorm: EN61558-2-6
- Prüfspannung: 4kV AC RMS
- Schutzklasse: II
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. (t_a): 40°C
- Schutzart: IP44, (IP20*)

Schaltbild



Abmessungen



Serie	(mm)					
	A	B	C	E	F	G
EP300-10	106	153	98	88	90	5,8
EP480-20	130	202	115	117	110	7,5
EP960-40	162	235	140	133	133	6

Serie	Spannung Sek. (V)	Strom Sek. (A)	Leistung (VA)	Sicherung (A)	Gewicht (Kg)	Art. nr.
184-230/24V						
EP300-10	24-28	10	300	3,15	4,1	3-050-502300
EP480-20	24-28-30	20	480	Auto	7,9	3-050-502480
EP960-40	24-28-30	40	960	Auto	14,8	3-050-502960