

# Vernetransformator, kapslet IP44

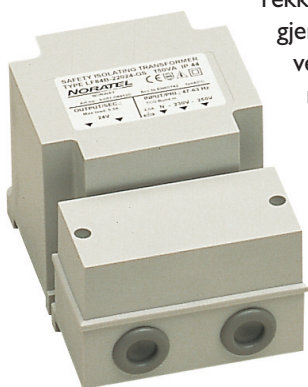
## Type EP

I-fase vernetransformator konstruert etter norm EN61558-2-6. Adskilte viklinger, innstøpt i selvslukkende polyurethan og plastkapslet. Isolasjonsklasse II, dobbeltisolert. Kortslutnings sikker og beskyttet mot overlast, automatsikring på primærsiden. Sekundærspenningen på transformatoren kan reguleres mellom 24-28-30 Volt AC ved å benytte de ulike tilkoblingene på primærsiden med 230 Volt. Stasjonær utgave med rekkeklemmer for skruetilkobling og nippel gjennomføring. Beregnet for å henge på vegg eller i tak. EP480 og EP960 er utstyrt med innebygget termosikring (FI- ikke resetbar) som beskytter påfølgende installasjon mot ekstreme feil.

### Bruksområde:

Benyttes der hvor det kreves vernetransformator godkjent med CE-merking for SELV installasjon i følge NEK400. Typiske bruksområder er installasjon av varmemotoler i gulv. Installeres dersom det er ønskelig å

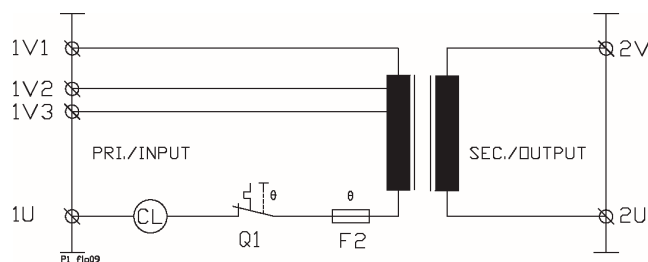
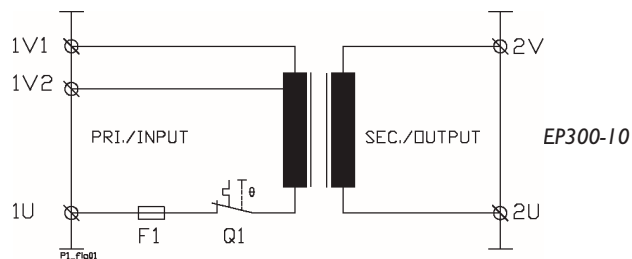
kunne øke spenningen utover 24 Volt, for eksempel i gulv som er dårlig varmeisoleret.



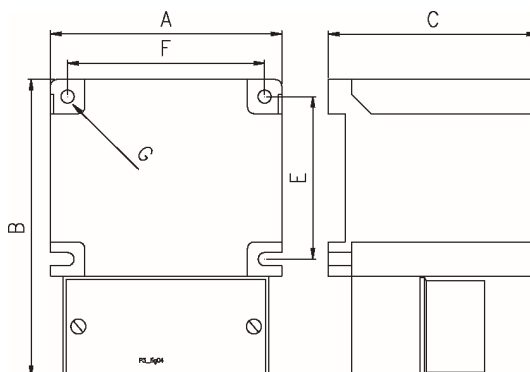
## Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: 184-207-230V
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: 24-28-30V (reg.)
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-6
- Isolasjonsspenning: 4kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: II
- Isolasjonsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp ( $t_g$ ): 40°C
- Kapslingsgrad: IP44, (IP20\*)

## Koblingskjema



## Målskisse



Type	(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

Type	Spenning Sek. (V)	Strøm Sek. (A)	Effekt (VA)	Sikring (A)	Vekt (Kg)	Art. nr.
<b>184-230/24 V</b>						
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