

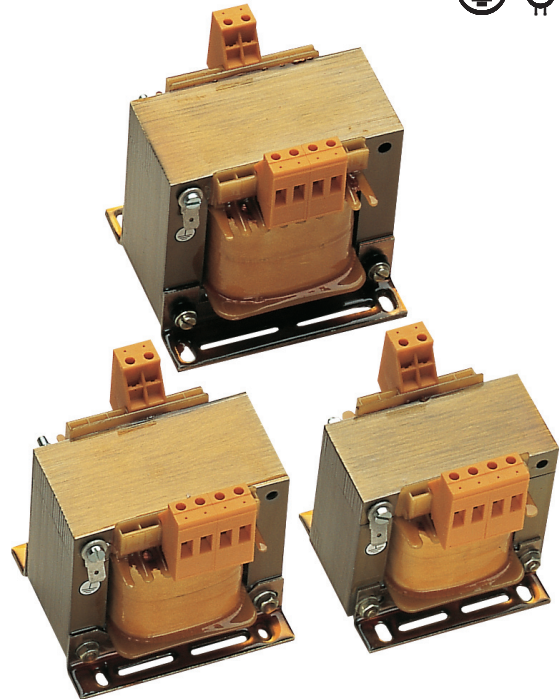
Autotransformator, åpen utførelse IP00

Type SU

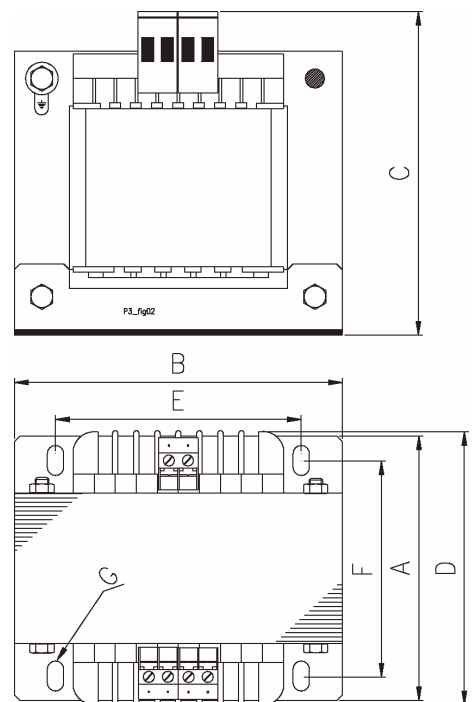
1-fase åpen autotransformator utført etter norm EN61558-2-13. Stasjonær utførelse beregnet for innebygging i skap eller tavle evt. montasje direkte på maskin eller tilsvarende konstruksjon. Det er benyttet materialer som gir små tap og minimale byggemål, og transformatorer er impregnert i varmeherdende lakk. Det forlanges som regel tildekning i skapet selv om transformatorer er berøringssikker med fingrene. Kan ikke monteres ubeskyttet på vegg.

Bruksområde:

Benyttes ofte til regulering av turtall på vifter, for eksempel kjøkkenvifter og ventilasjonsvifter i hus. Benyttes til å endre spenninger fra 230 - til 400 Volt eller omvendt, samt til spenningsreduksjon hvor det er ønskelig å redusere nettspenningen. Autotransformatorer har ikke mulighet til å eliminere jordfeil. Alle jordfeil problemer på E-verkets nett vil forplante seg gjennom autotransformatoren noe som kan føre til en betydelig sikkerhetsrisiko.



| Type | Dimensjoner (mm) | | | | | | | | Vekt (Kg) |
|--------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| | A | B | C | C* | D | E | F | G | |
| SU60A | 47 | 60 | 75 | - | 65 | 44 | 35 | 3,5x7 | 0,6 |
| SU60B | 57 | 60 | 75 | - | 75 | 44 | 45 | 3,5x7 | 0,8 |
| SU66A | 54 | 66 | 80 | - | 67 | 50 | 42 | 4x9 | 0,7 |
| SU66B | 65 | 66 | 80 | - | 78 | 50 | 52 | 4x9 | 1,0 |
| SU78A | 58 | 78 | 89 | - | 69 | 56 | 45 | 5x9 | 1,2 |
| SU78B | 67 | 78 | 89 | - | 80 | 56 | 54 | 5x9 | 1,5 |
| SU84A | 60 | 84 | 93 | - | 72 | 64 | 46 | 5x9 | 1,4 |
| SU84B | 74 | 84 | 93 | - | 86 | 64 | 60 | 5x9 | 1,9 |
| SU96A | 76 | 96 | 104 | - | 80 | 84 | 59 | 6x11 | 2,3 |
| SU96B | 86 | 96 | 104 | - | 90 | 84 | 69 | 6x11 | 2,8 |
| SU96C | 100 | 96 | 104 | 108 | 100 | 84 | 85 | 6x11 | 3,5 |
| SU120A | 86 | 120 | 120 | 125 | 88 | 90 | 69 | 6x11 | 4,2 |
| SU120B | 98 | 120 | 120 | 125 | 100 | 90 | 81 | 6x11 | 5,1 |
| SU120C | 117 | 120 | 120 | 165 | 120 | 90 | 101 | 6x11 | 6,6 |
| SU150A | 103 | 150 | 147 | 190 | 108 | 122 | 83 | 7x13 | 8,1 |
| SU150B | 120 | 150 | 147 | 190 | 125 | 122 | 100 | 7x13 | 9,9 |
| SU150C | 147 | 150 | 147 | 193 | 150 | 122 | 127 | 7x13 | 13,3 |
| SU174B | 125 | 174 | 154 | 220 | 138 | 135 | 107 | 7x13 | 14,7 |
| SU174C | 157 | 174 | 220 | - | 168 | 135 | 137 | 7x13 | 19,9 |
| SU195A | 126 | 180 | 269 | - | 162 | 140 | 97 | 10x18 | 18,6 |
| SU195C | 154 | 180 | 269 | - | 190 | 140 | 125 | 10x18 | 25,7 |
| SU231B | 160 | 210 | 312 | - | 210 | 160 | 130 | 12x18 | 35,4 |
| SU231C | 180 | 210 | 312 | - | 230 | 160 | 150 | 12x18 | 41,4 |

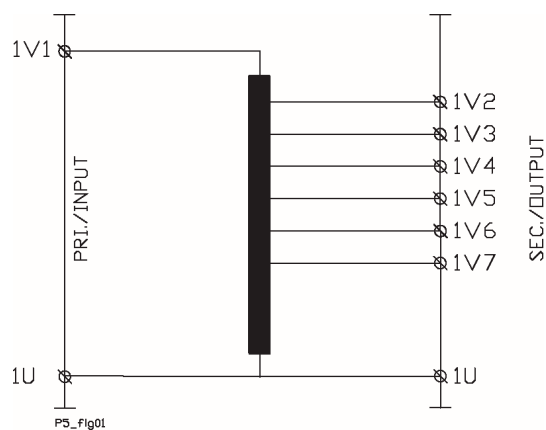


- Mål og vekt gjelder for standard SU-vernetransformatorer
- (C*) gjelder transformatorer med 12 Volt sekundær spenning eller lavere.

Tekniske spesifikasjoner

- Primær tilkobling: 0-400V
- Frekvens: 47-63Hz
- Sekundær utgang: 0-400V
- Konstruksjonsnorm: EN61558-2-13
- Isolasjonsspenning: 2kV AC RMS
- Sikkerhetsklasse: I
- Isolasjonsklasse: B (130°C)
- Max omg. temp (t_a): 40°C
- Kapslingsgrad: IP00

Koblingskjema



| Type | Spenning (V) | Effekt (VA) | Art. nr. |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------|
| 0-110-127-225-235 V | | | |
| SU60A-41 | 0-110-127-225-235 | 50 | 4-058-100041 |
| SU66A-42 | 0-110-127-225-235 | 70 | 4-058-100039 |
| SU66B-43 | 0-110-127-225-235 | 100 | 4-058-100043 |
| SU84B-45 | 0-110-127-225-235 | 220 | 4-058-100045 |
| SU96C-46 | 0-110-127-225-235 | 400 | 4-058-100046 |
| 0-225-235-400 V | | | |
| SU66A-77 | 0-225-235-400 | 50 | 4-058-100077 |
| SU66A-79 | 0-225-235-400 | 70 | 4-058-100079 |
| SU78A-81 | 0-225-235-400 | 140 | 4-058-100081 |
| SU84B-82 | 0-225-235-400 | 250 | 4-058-100082 |
| SU96C-83 | 0-225-235-400 | 500 | 4-058-100083 |
| SU120B-84 | 0-225-235-400 | 800 | 4-058-100084 |
| SU120C-85 | 0-225-235-400 | 1200 | 4-058-100085 |
| 0-200-210-220-230-240 V | | | |
| SU84B-96 | 0-200-210-220-230-240 | 600 | 4-058-100096 |
| SU96C-97 | 0-200-210-220-230-240 | 1300 | 4-058-100097 |
| SU120B-98* | 0-200-210-220-230-240 | 2400 | 4-058-100098 |
| 0-80-100-125-150-170-190-220 V | | | |
| SU96C-10 | 0-80-100-125-150-170-190-230 | 4,6 | 4-058-100010 |
| SU120A-11 | 0-80-100-125-150-170-190-230 | 5,7 | 4-058-100011 |
| SU120B-12 | 0-80-100-125-150-170-190-230 | 7,7 | 4-058-100012 |
| SU120C-13 | 0-80-100-125-150-170-190-230 | 11,9 | 4-058-100013 |