

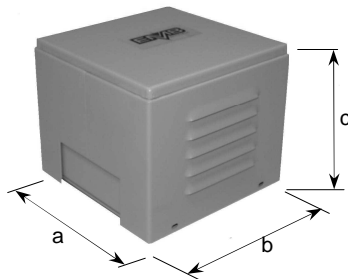
# STAHLBLECHGEHÄUSE

## ZUM EINBAU VON EINPHASEN- TRANSFORMATOREN



### Typenschlüssel:

- . . .G. . . : **STAHLBLECHGEHÄUSE / SCHUTZART IP20**
- geeignet für die ortsfeste Montage in trockenen Räumen
- Schutzart IP20
- Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern, welche nicht größer sind als 12,5 mm
- Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser
- Pulverbeschichtung als Korrosionsschutz
- Lieferzustand: Gehäuse mit eingebautem Transformator oder Drossel und jeweils einer Einführungsvorbereitung für die Zu- und die Ableitung (Würgenippel oder Verschraubung).



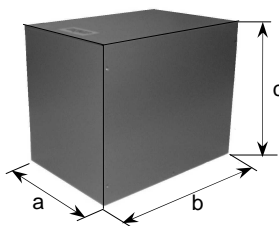
**HINWEIS:**  
DIE TYPENBEZEICHNUNG VON PRODUKTEN IM GEHÄUSE SETZT SICH AUS DER BEZEICHNUNG DES PRODUKTES + DER BEZEICHNUNG DES GEHÄUSES ZUSAMMEN.  
BEISPIEL:  
DER TRANSFORMATOR NTT<sub>0,05</sub> WIRD IN EIN GEHÄUSE EINGEBAUT. => NTTGo,05

Maximal einzubauende Transformatorenleistung, Gewichte und Abmessungen für die Gehäusetypen ...G...					
Typenkennzeichnung	Baugröße in kVA	a in mm	b in mm	c in mm	Gewicht in kg *
G1	0,05 – 0,1	110	140	110	0,7
G2	0,13 – 0,4	180	180	150	1,5
G15/1	0,5 – 0,8	220	250	190	3,5
G16/1	1,0 – 2,5	220	300	220	5,0
G19/1	3,0 – 5,0	400	400	350	12,0
G19/2	6,3 – 12,5	450	460	365	14,0

\* Das angegebene Gewicht muss zu dem Gewicht des eingebauten Transformators oder Drossel addiert werden.

### Typenschlüssel:

- . . .H. . . : **STAHLBLECHGEHÄUSE / SCHUTZART IP54 / REDUZIERTE LEISTUNGSABNAHME**
- geeignet für die ortsfeste Montage
- Schutzart IP54
- Staubgeschützt  
"Das Eindringen von Staub wird nicht vollständig verhindert, aber der Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass der zufriedenstellende Betrieb des Gerätes beeinträchtigt wird."
- Schutz gegen Spritzwasser
- Reduzierung der Abnahmeleistung bei den eingebauten Transformatoren und Drosseln, bedingt durch fehlende Kühlluft
- Pulverbeschichtung als Korrosionsschutz
- Lieferzustand: Gehäuse mit eingebautem Transformator oder Drossel und jeweils einer Einführungsvorbereitung für die Zu- und die Ableitung (Würgenippel oder Verschraubung).



**HINWEIS:**  
DIE TYPENBEZEICHNUNG VON PRODUKTEN IM GEHÄUSE SETZT SICH AUS DER BEZEICHNUNG DES PRODUKTES + DER BEZEICHNUNG DES GEHÄUSES ZUSAMMEN.  
BEISPIEL:  
DER TRANSFORMATOR NTT<sub>0,075</sub> WIRD IN EIN GEHÄUSE EINGEBAUT. => NTTH 0,075

Maximal einzubauende Transformatorenleistung, reduzierte Abnahmeleistung, Gewichte und Abmessungen für die Gehäusetypen ...H...						
Typenkennzeichnung	Einbauleistungsbereich in kVA	Abnahmeleistungsbereich in kVA	a in mm	b in mm	c in mm	Gewicht in kg *
H9	0,075 - 0,4	0,05 - 0,32	155	200	150	0,8
H15/1	0,5 - 0,8	0,4 - 0,63	220	250	190	3,5
H18/1	1,0 - 2,5	0,8 - 2,0	280	400	280	7,0
H19/2	3,0 - 10,0	2,5 - 7,5	450	460	350	12,5

\* Das angegebene Gewicht muss zu dem Gewicht des eingebauten Transformators oder Drossel addiert werden.

### Optionen (auf Anfrage)

- Gehäuse mit anderen Schutzarten (IP23 / IP65)
- Gehäuse mit Sonderfarben
- Einbau von Komponenten (z.B. Schalter oder Sicherungen)