



Bewährte Qualität - optimaler Schutz

Die optimale Kombination von Ökonomie und Funktionalität zeichnet das solide 19"-Gehäuse apraTEK aus.

apraTeK



Konfigurationsbeispiel: 20 HE



Es setzt sich zusammen aus einem verschweißten, sehr robusten Stahlblechmantel. Vorne und rückseitig sind 19"-Rasterholme integriert. Dies ermöglicht den Einbau von 19"-Einschüben und 19"-Baugruppen nach IEC 297-1.

Der belüftete Boden und die Rückwand sorgen beim Standardgehäuse für gute Belüftung, die EMV-Variante ist geschlossen und erzielt einen höheren IP-Wert.

19"-Gehäusesystem **apraTeK**

- optimal für den Maschinenbau
- mit praktischen Klappgriffen
- EMV-Version verfügbar
- Schutzart IP20/IP30 nach IEC 529
- verwendbar vom 19"-Gehäuse bis hin zum 19"-Standgehäuse
- mit rutschfesten Standfüßen
- Gleitschienen stehen für schwere Einschübe zur Verfügung (Bitte extra bestellen.)
- hohe Stabilität
- Einbaumaße gemäß IEC 297-1
- hohe Funktionalität in einfachster Form

Passende 19"-Einschübe

s. S. 4.1 ff.

Passende 19"-Baugruppenträger

s. S. 5.1 ff.



Technische Information

Anwendung:

Das Gehäuse dient zur Aufnahme von 19"-Einschüben, Fachböden oder 19"-Baugruppenträgern. Aufgrund der verfügbaren Größen bis zu 20 HE kann es auch als robustes Schranksystem für den Einsatz in rauher Umgebung eingesetzt werden.

Aufbau:

Ein verschweißter Stahlblechmantel bildet den soliden Korpus des Gehäuses.

Oberfläche: lackiert RAL 7035 lichtgrau

Schutzart:

IP 30 (unbelüftet/EMV)
IP 20 (belüftet)

Normen:

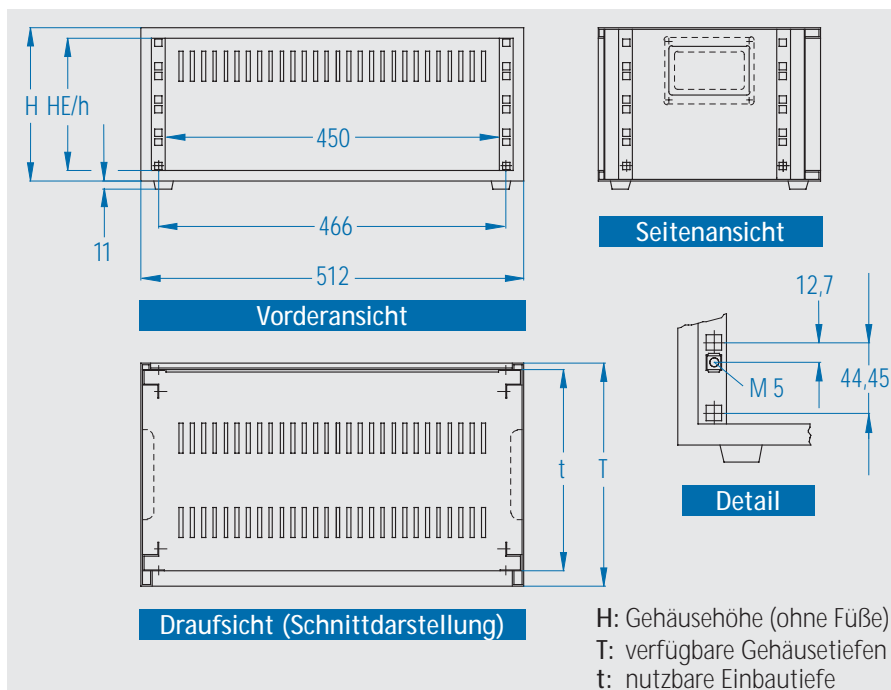
Einbaumaße nach IEC 297-1

Lieferumfang

Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	1	Gehäusekorpus, verschweißt
2	1	Rückwand (belüftet/unbelüftet)
3	2	Klappgriffe
4	4	Aufstellfüße
5		Montagematerial
6		EMV-Dichtungsmaterial (nur bei EMV-Ausführung)

EMV-Ausführung

Das oben genannte 19"-Gehäuse bietet bereits einen Schutz gegenüber elektromagnetischen Störeinflüssen. Bei höheren Anforderungen werden durch lackfreie, galvanisch veredelte Kontaktflächen und Kontaktdichtungen die Schirmdämpfungswerte erhöht.



Bestelldaten

19"-Gehäuse apraTEK

Nutzhöhe		Höhe	Gehäuse mit Belüftung in Rückwand und Boden, mit Klappgriffen IP 20		
HE	h mm		t = 270 mm T = 298 mm	t = 370 mm T = 398 mm	t = 470 mm T = 498 mm
3	132,5	160,5	180-223	180-323	-
4	177	205	180-224	180-324	180-424
5	221,5	249,5	180-225	180-325	180-425
6	266	294	180-226	180-326	180-426
7	310,5	338,5	180-227	180-327	-
8	354,5	382,5	-	180-328	-
9	399	427	-	180-329	180-429
10	444,5	472	-	181-350	181-450
12	533,5	561,5	-	181-352	181-452
14	622	650	-	181-354	181-454
16	711	739	-	181-356	181-456
18	800	828	-	181-358	181-458
20	889	917	-	181-360	181-460
Gleitschienen (1 Paar):			180-002	180-003	180-004

19"-Gehäuse apraTEK für erhöhten EMV-Schutz

Nutzhöhe		Höhe	EMV-Gehäuse, ohne Belüftung, ohne Klappgriffe IP 30		
HE	h mm		t = 270 mm T = 298 mm	t = 370 mm T = 398 mm	t = 470 mm T = 498 mm
3	107	160,5	-	180-803	-
6	240	294	-	180-806	-
9	373,5	427	-	180-809	-

Hinweis:

Durch die Aufschlagwinkel für die HF-Dichtungen verringert sich die nutzbare Einbauhöhe auf das Maß h.