

# Produktdatenblatt

## AE 1280.500



### Stammdaten:

<b>Bestell-Nummer:</b>	AE 1280.500
<b>Bezeichnung:</b>	Kompakt-Schaltschrank AE, lackiert, RAL 7035, mit Montageplatte, eintürig, mit Montageplatte, lackiert
<b>Variante:</b>	1 ST
<b>VE:</b>	800 mm x 1.200 mm x 300 mm
<b>B x H x T:</b>	89 dm <sup>2</sup>
<b>Montage-Fläche:</b>	349,30 dm <sup>3</sup>
<b>Volumen:</b>	66,50 kg
<b>Gewicht:</b>	4028177252455
<b>EAN:</b>	85381000
<b>Zoll-Nummer:</b>	IP 56
<b>Schutzarten:</b>	

[Sie finden dieses Produkt im Handbuch 31, Seite 120](#)

### Artikeleigenschaften:

<b>Material</b>	Stahlblech Gehäuse: 1,5 mm Tür: 2,0 mm Montageplatte: 3,0 mm
<b>Oberfläche</b>	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außenpulverbeschichtet in RAL7035 Struktur Montageplatte: verzinkt Schutzart IP 55 nach EN 60 529/10.91 NEMA 12 wird erfüllt

# Produktdatenblatt

## AE 1280.500



### Ausschreibungstexte:

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)  
nach Schutzart IP 56

**Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus** 1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.

**Türen: 1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit** eingeschäumter Dichtung, beidseitig senkrechten Montagelochleisten, verschraubten Scharnieren. Bei eintürigen Gehäusen wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, 130° Öffnungswinkel nach VDI (nachrüstbar auf 180°), Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

**Montageplatte: 2 - 3 mm Stahlblech mit Systemlochungen,** auf Stehbolzen tiefenverstellbar, verzinkt.

**Zubehör: Verschlusseinsätze, Wandbefestigungshalter,** Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier

**Oberflächenausführung: Bleche gereinigt,** entfettet, phosphatiert, elektrophoretisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.

**Abmessungen (B x H x T): 800 x 1200 x 300 mm**