

**Technisches Datenblatt**  
**EHZ-Zählerschrank Typ: AEZ22-230-012<sup>2</sup>**

**Nr.: DB1.0838**  
**Stand: Mai 2018**

<b>Typ:</b>	AEZ22-230-012	
<b>Baubreite [mm]:</b>	550	
<b>Bauhöhe [mm]:</b>	1100	
<b>Bautiefe [mm]:</b>	230	
<b>Geltende Normen:</b>	VDE-AR-N 4101:2015	
	VDE 43870   VDE 0603-5	
<b>Gehäuse:</b>	Stahlblech elo-verz. 1,0 mm	
<b>Farbe:</b>	lichtgrau RAL 7035 (pulverbeschichtet)	
<b>Schutzart:</b>	IP 54	
<b>Schutzklasse:</b>	II = schutzisoliert	
<b>Stromstärke:</b>	bis 250A	
<b>Verlustleistung*:</b>	bei $\Delta t_1 = 20 \text{ K} = 109\text{W}$	bei $\Delta t_2 = 30 \text{ K} = 164\text{W}$
<b>Befestigungsart:</b>	Wandbefestigung	
<b>Kabeleinführung:</b>	je Schrankbreite eine unten (SF41) und oben (SF45)	
<b>Befestigungsmöglichkeit für Kranwinkel</b>	nein	
<b>Fabrikat Alphatec:</b>		
<b>Geräteträger:</b>	Siehe Bestückung unten	
<b>Tür:</b>	Stahlblech elo-verz. 1,0 mm	
<b>Farbe:</b>	lichtgrau RAL 7035 (pulverbeschichtet)	
<b>Schließart:</b>	Schwenkhebel für Profilhalbzylinder	
<b>Bestückung:</b>		
<b>Zähler:</b>	1	
<b>TSG:</b>	1	
<b>Hutschienen in Verteilerfeld 1 (12TE):</b>	0	
<b>APZ in Verteilerfeld 1:</b>	0	
<b>Hutschienen in Verteilerfeld 2 (12TE):</b>	0	
<b>Hutschienen in Verteilerfeld 3 (12TE):</b>	0	
<b>Medienfeld 1 Feld breit:</b>	0	
<b>Medienfeld 1 Feld breit inkl. APZ:</b>	1	
<b>Medienfeld 2 Feld breit:</b>	0	
<b>Medienfeld 2 Feld breit inkl. APZ:</b>	0	

<sup>1</sup> = externer APZ erforderlich

<sup>2</sup> = geeignet für TSG-Hutschienenmontage

\* = ermittelt bei: Umg.-Temp. 35 °C / Übertemperatur im Gehäuse bei 75% Gehäusehöhe  $\Delta t_1 = 20\text{K} \pm 55 \text{ °C}$  und  $\Delta t_2 = 30\text{K} \pm 65 \text{ °C}$

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

