



150 SBB 110 M24 □□□

SYMBOL PARAMETER TESTBEDINGUNGEN MIN TYP MAX EINHEIT

**SICHERHEIT / ABMESSUNGEN**

	Kriechstrecken, Luftstrecken PD2 Platine FR4, V0	Primär – Sekundär Primär – Gehäuse Sekundär – Gehäuse	2,0 2,0 1,0			mm mm mm
	Isolationsprüfspannung Stückprüfung Rampenfunktion 2 s - 3 s - 2 s	Primär – Sekundär Primär – Gehäuse Sekundär – Gehäuse			2100 1500 750	VDC VDC VDC
	Anschlüsse DIN 41612	H15, Pin 24 voreilend				
	Steckerbelegung			vgl. Tabelle		
	Geräteschutzklasse, Schutzart			I, IP 20		
	Abmessungen B x H x T <i>siehe Zeichnung</i>	19" Einschub inkl. Frontplatte Wand- od. Hutschienenmontage TS35	61,0 x 128,4 x 160 (12 TE / 3 HE) 217 x 104 x 75			mm mm
	Gewicht	19" Einschub inkl. Frontplatte Wand- od. Hutschienenmontage TS35		0,95 1,25		kg kg

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

T <sub>U</sub>	Arbeitstemperaturbereich	EN 50155 Klasse: Tx	- 40		+ 85	°C
T <sub>Lager</sub>	Lagertemperaturbereich		- 50		+ 85	°C
	Kühlung		Konvektion			
	Feuchte	EN 50155, IEC 60571	75% jährliches Mittel, 95% 30 Tage			
	Vibration / Schock (nicht getestet für Hutschienenmontage)	IEC 61373, IEC 68-2-27, BN 411002 Kat. I 3 Schocks je Achse	50 m / s <sup>2</sup> , 30 ms			

**EMV**

	Störaussendung	Leitungsgebunden und gestrahlt	EN 50121 - 3 - 2: 2006
	Störfestigkeit	ESD EN 61000 - 4 - 2	6 kV / 8 kV Störverhalten - B -
		Hochfrequentes Feld EN 61000 - 4 - 3	20 V / m 80 MHz ... 1 GHz Störverhalten - A -
		Burst EN 61000 - 4 - 4	Level 3 asym., sym. Störverhalten - A -
		Surge EN 61000 - 4 - 5	2 kV asym. / 1 kV sym. R <sub>i</sub> = 42 Ω (Option: 12 Ω) Störverhalten - B -
		HF - Einströmung EN 61000 - 4 - 6	10 V <sub>eff</sub> , (Option: 10V <sub>eff</sub> ) R <sub>i</sub> = 150 Ω Störverhalten - A -

**STANDARDS / NORMEN**

Angewandte Normen:	EN 50155: 2007	BN 411 002	EN 50124 - 1: 2006	EN 50121 - 3 - 2: 2006	IEC 60571
	SN 29 500	prEN 50 121 - 1	prEN 50125 - 1	EN 60068 - 2 - 6, 2...27	EN 61000 - 4 - 2...6
	IEC 571	IEC 61373	EN 60721 - 3 - 5	EN 61373	EN 60529

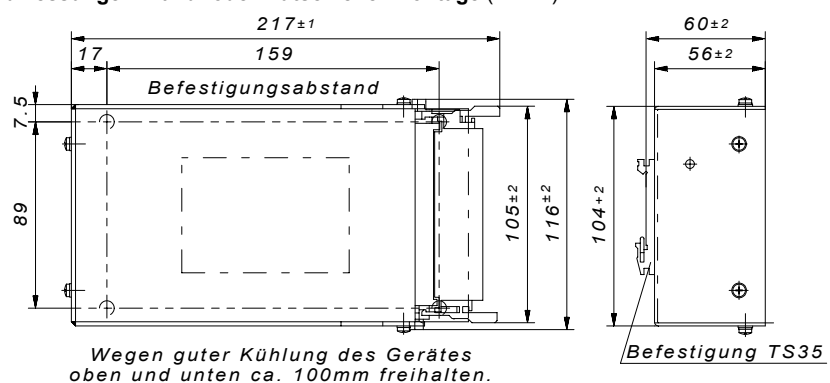
Technische Daten bezogen auf: - 40° C ≤ T<sub>U</sub> ≤ + 85° C, 77,0 V ≤ U<sub>E</sub> ≤ 143 V, sofern nicht anders spezifiziert.

**H15 - Steckerbelegung**

Pin	Belegung	Kabelquerschnitt **
z 4	+ U <sub>A</sub>	2,5 mm <sup>2</sup>
d 6	+ U <sub>A</sub>	2,5 mm <sup>2</sup>
z 8	- U <sub>A</sub>	2,5 mm <sup>2</sup>
d 10	- U <sub>A</sub>	2,5 mm <sup>2</sup>
z 12	n. b.	-
d 14	n. b.	-
z 16	+ Fühler	0,5 mm <sup>2</sup>
d 18	- Fühler	0,5 mm <sup>2</sup>
z 20	Power Fail	0,5 mm <sup>2</sup>
d 22	Enable	0,5 mm <sup>2</sup>
z 24	PE	2,5 mm <sup>2</sup>
d 26	+ U <sub>E</sub>	1,5 mm <sup>2</sup>
z 28	+ U <sub>E</sub>	1,5 mm <sup>2</sup>
d 30	- U <sub>E</sub>	1,5 mm <sup>2</sup>
z 32	- U <sub>E</sub>	1,5 mm <sup>2</sup>

\*\* Querschnitt PE ≥ Querschnitt + U<sub>E</sub>

**Abmessungen Wand- oder Hutschienenmontage (in mm)**



**Bestellbezeichnung: 150 SBB 110 M24 □□□ Auswahl**

- x = Frontplatte kundenspezifisch
- 0 = ohne Netzausfallüberbrückungszeit
- E = 19"-Einschub
- W = Wandmontage mit Schrauben 4 x M6
- H = Hutschienenmontage TS35