YASKAWA

Datenblatt
smartPanel TP307-SM (H71-71A41-0)

Technische Daten

Artikelnr.	H71-71A41-0
Bezeichnung	smartPanel TP307-SM
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	Display: 7" Prozessor: Cortex-A8 | 1GHz Arbeitsspeicher [MB]: 512 Anwenderspeicher [GB]: 4 Interface onboard: 1x RS232/422/485 | 1x USB-A | 1x RJ45 (Ethernet) Software: WEC 7 | Movicon 11 CE Standard
Display	
Displaygröße (diagonal)	7 "
Displaygröße (Breite)	155 mm
Displaygröße (Höhe)	88 mm
Auflösung	480 x 800 / 800 x 480
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	TFT color (64K Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	20000 h
Systemeigenschaften	
Prozessor	Cortex-A8 1000 MHz
Betriebssystem	Windows Embedded Compact 7
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard
Arbeitsspeicher	512 MB
Anwenderspeicher	4 GB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	2 GB
SD/MMC Slot	-
CF Card Slot Typ II	-
CFast Slot	-
Uhrzeit	
Uhr gepuffert	ja
Uhr Pufferungsdauer (min.)	2 w
Art der Pufferung	Goldcap
Ladezeit für 50% Pufferungsdauer	5 h
Ladezeit für 100% Pufferungsdauer	10 h
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	8 s
Bedienelemente	
Touchscreen	resistiv
Touchfunktion	Single Touch
Tastatur	extern via USB
Maus	extern via USB
Schnittstellen	
MPI, PROFIBUS-DP	-
MPI, PROFIBUS-DP Anschluss	-
Seriell, COM1	RS232 / RS422 / RS485

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 07.08.2025

COM1 Anschluss	9 poliger SubD Stecker
Seriell, COM2	-
COM2 Anschluss	-
Anzahl USB-A Anschlüsse	1
USB-A Anschluss	USB-A (Host)
Anzahl USB-B Anschlüsse	-
USB-B Anschluss	-
Anzahl Ethernet Anschlüsse	1
Ethernet	Ethernet 10/100 MBit
Ethernet Anschluss	RJ45
Integrierter Ethernet-Switch	-
Videoanschlüsse	-
Audioanschlüsse	-
Technische Daten Stromversorgung	
Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	18 - 32 VDC
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,1 A
Stromaufnahme (Nennwert)	0,3 A
Einschaltstrom	38 A
I^2t	0,33 A^2s
Verlustleistung	7 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	keine
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Mechanische Daten	
Gehäuse / Schutzklasse	
Material	PC + ABS
Befestigung	Montageclips
Schutzklasse IP Frontseite	IP 66
Schutzklasse IP Rückseite	IP 20
Schutzklasse NEMA Frontseite	Type 2, 4X
Schutzklasse NEMA Rückseite	-
Abmessungen	
Frontseite	187 mm x 147 mm x 5 mm
Rückseite	172 mm x 133 mm x 29 mm
Einbau-Ausschnitt	
Breite	176 mm
Höhe	136 mm
Minimale Fronttafeldicke	1,5 mm
Maximale Fronttafeldicke	6 mm
Gewicht Netto	500 g
Gewicht inklusive Zubehör	631 g
Gewicht Brutto	900 g
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Zertifizierungen	

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 07.08.2025

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	-
Zertifizierung nach UKCA	-
Zertifizierung nach ChinaRoHS	-
Zertifizierung nach DNV	-
Zertifizierung nach EU MR	-

© by Yaskawa Europe GmbH, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
Angaben ohne Gewähr, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 07.08.2025