

Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

PDU metered plus

Energiemessung per Ausgangssteckplatz, d. h. Leistungsbedarf der einzelnen Verbraucher

PDU switched

Messfunktion je Phase sowie einzeln schaltbare Ausgangssteckplätze

PDU managed

High-End IT-Rack, Stromverteilung mit Energiemess- und Überwachungsfunktionen für jeden einzelnen Ausgangssteckplatz

Vorteile:

- Durch die kompakte PDU kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden
- Beim VX IT Rack ist die Montage werkzeuglos
- Kompakte Bauform
- Einfach zu montieren, auch im Zero-U-Space
- Stromsparendes Design, geringer Eigenverbrauch der PDU durch Einsatz bistabiler Relais und langlebiges TFT-Farbdisplay mit Stromsparfunktion
- Integrierter Webserver für direkte Netzwerkanbindung mit umfangreicher Userverwaltung
- Redundante Stromversorgung aus allen 3 Phasen und zusätzlich über ein vorhandenes PoE-Netzwerk (Power-over-Ethernet), nur bei managed und switched PDU
- Umfangreiche Management- und Monitoringfunktionen
- Hohe Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit von $\pm 1\%$
- Redundante Netzwerkschnittstelle auch zur Kaskadierung von bis zu 16 PDUs nutzbar (nicht bei PDU basic)
- Elektrische Griffsysteme und Umgebungsmonitoring mit bis zu 16 CMC III Sensoren (Temperatur, Feuchte, Zugang, Vandalismus)
- 2 x Gigabit-Ethernet-Schnittstellen für vollredundante Netzwerkanbindung
- PDU Controller tauschbar, ohne dass die PDU stromlos geschaltet werden muss



Material:

- Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 20

Lieferumfang:

- Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker
- Inkl. Befestigungsmaterial

Normen:

- EN 62 368-1
- EN 61 000-4
- EN 61 000-6
- EN 55 022

Montagehinweis:

- Für die Montage im am System-Chassis VX IT oder an Fremd-Racks wird der Montageadapter 7000.688 benötigt

Niederspannungsrichtlinie:

- 2014/35/EU

EMV Richtlinie:

- 2014/30/EU

PDU metered plus

Best.-Nr. DK	Power			Steckplätze/-typ				Funktion		Abmessungen PDU Länge mm	PDU Montagefall im Rack/min. Schrankhöhe mm		Seite
	Anzahl Phasen	Phasen- strom A	Leistung kW	Eingang	Ausgänge IEC C13	Ausgänge IEC C19	Ausgänge Schuko	Messen	Schalten		VX IT Schrank- rahmen	VX IT (Zero-U) 19"-Profil- schienen	
7979.502	1~	16	3,7	IEC C20	6	-	-	je Ausgang	-	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.503	1~	16	3,7	CEE	-	-	4	je Ausgang	-	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.504	1~	32	7,4	CEE	4	2	-	je Ausgang	-	450 (19"/1 HE)	800	800	4
7979.510	1~	16	3,7	CEE	12	1	-	je Ausgang	-	845	1200	1200	5
7979.511	1~	16	3,7	CEE	-	-	10	je Ausgang	-	1095	1200	1800	6
7979.512	1~	32	7,4	CEE	16	2	-	je Ausgang	-	1095	1200	1800	7
7979.513	1~	32	7,4	CEE	12	4	-	je Ausgang	-	1095	1200	1800	8
7979.514	1~	32	7,4	CEE	-	-	16	je Ausgang	-	1495	1800	1800	9
7979.515	1~	16	3,7	CEE	24	4	-	je Ausgang	-	1295	1800	1800	10
7979.516	1~	32	7,4	CEE	24	4	-	je Ausgang	-	1495	1800	1800	11
7979.530	3~	16	11	CEE	-	9	-	je Ausgang	-	845	1200	1200	12
7979.531	3~	32	22	CEE	-	12	-	je Ausgang	-	1495	1800	1800	13
7979.532	3~	16	11	CEE	6	6	-	je Ausgang	-	1095	1200	1200	14
7979.533	3~	16	11	CEE	-	-	18	je Ausgang	-	1495	1800	1800	15
7979.534	3~	32	22	CEE	-	-	24	je Ausgang	-	2095	2200	2200	16
7979.535	3~	16	11	CEE	18	3	-	je Ausgang	-	1095	1200	1800	17
7979.536	3~	16	11	CEE	24	6	-	je Ausgang	-	1495	1800	1800	18
7979.537	3~	32	22	CEE	24	6	-	je Ausgang	-	1740	2000	2000	19
7979.538	3~	16	11	CEE	18	12	-	je Ausgang	-	1695	1800	2000	20
7979.539	3~	32	22	CEE	12	12	-	je Ausgang	-	1695	1800	2000	21
7979.540	3~	16	11	CEE	36	6	-	je Ausgang	-	1895	2000	2200	22
7979.542	3~	16	11	CEE	42	-	-	je Ausgang	-	1695	1800	2000	23

Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

PDU switched

Best.-Nr. DK	Power			Steckplätze/-typ				Funktion		Abmessungen PDU Länge mm	PDU Montagefall im Rack/min. Schrankhöhe mm		Seite
	Anzahl Phasen	Phasen- strom A	Leistung kW	Eingang	Ausgänge IEC C13	Ausgänge IEC C19	Ausgänge Schuko	Messen	Schalten		VX IT Schrank- rahmen	VX IT (Zero-U) 19"-Profil- schienen	
7979.302	1~	16	3,7	IEC C20	6	-	-	je Phase	■	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.303	1~	16	3,7	CEE	-	-	4	je Phase	■	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.304	1~	32	7,4	CEE	4	2	-	je Phase	■	450 (19"/1 HE)	800	800	4
7979.310	1~	16	3,7	CEE	12	1	-	je Phase	■	845	1200	1200	5
7979.311	1~	16	3,7	CEE	-	-	10	je Phase	■	1095	1200	1800	6
7979.312	1~	32	7,4	CEE	16	2	-	je Phase	■	1095	1200	1800	7
7979.313	1~	32	7,4	CEE	12	4	-	je Phase	■	1095	1200	1800	8
7979.314	1~	32	7,4	CEE	-	-	16	je Phase	■	1495	1800	1800	9
7979.315	1~	16	3,7	CEE	24	4	-	je Phase	■	1295	1800	1800	10
7979.316	1~	32	7,4	CEE	24	4	-	je Phase	■	1495	1800	1800	11
7979.317	1~	16	3,7	IEC C20	12	1	-	je Phase	■	845	1200	1200	
7979.318	1~	16	3,7	IEC C20	18	2	-	je Phase	■	1095	1200	1800	
7979.330	3~	16	11	CEE	-	9	-	je Phase	■	845	1200	1200	12
7979.331	3~	32	22	CEE	-	12	-	je Phase	■	1495	1800	1800	13
7979.332	3~	16	11	CEE	6	6	-	je Phase	■	1095	1200	1200	14
7979.333	3~	16	11	CEE	-	-	18	je Phase	■	1495	1800	1800	15
7979.334	3~	32	22	CEE	-	-	24	je Phase	■	2095	2200	2200	16
7979.335	3~	16	11	CEE	18	3	-	je Phase	■	1095	1200	1800	17
7979.336	3~	16	11	CEE	24	6	-	je Phase	■	1495	1800	1800	18
7979.337	3~	32	22	CEE	24	6	-	je Phase	■	1740	2000	2000	19
7979.338	3~	16	11	CEE	18	12	-	je Phase	■	1695	1800	2000	20
7979.339	3~	32	22	CEE	12	12	-	je Phase	■	1695	1800	2000	21
7979.340	3~	16	11	CEE	36	6	-	je Phase	■	1895	2000	2200	22
7979.342	3~	16	11	CEE	42	-	-	je Phase	■	1695	1800	2000	23

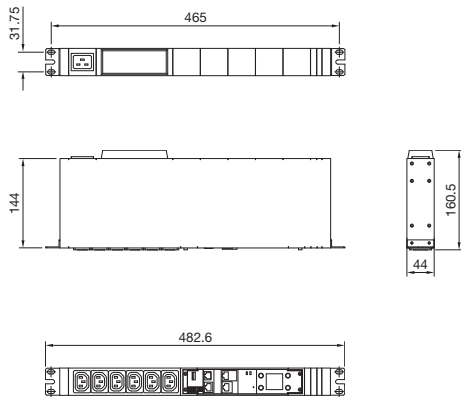
PDU managed

Best.-Nr.	Power			Steckplätze/-typ				Funktion		Abmessungen PDU Länge mm	PDU Montagefall im Rack/min. Schrankhöhe mm		Seite
	Anzahl Phasen	Phasen- strom A	Leistung kW	Eingang	Ausgänge IEC C13	Ausgänge IEC C19	Ausgänge Schuko	Messen	Schalten		VX IT Schrank- rahmen	VX IT (Zero-U) 19"-Profil- schienen	
7979.402	1~	16	3,7	IEC C20	6	-	-	je Ausgang	■	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.403	1~	16	3,7	CEE	-	-	4	je Ausgang	■	450 (19"/1 HE)	800	800	3
7979.404	1~	32	7,4	CEE	4	2	-	je Ausgang	■	450 (19"/1 HE)	800	800	4
7979.410	1~	16	3,7	CEE	12	1	-	je Ausgang	■	845	1200	1200	5
7979.411	1~	16	3,7	CEE	-	-	10	je Ausgang	■	1095	1200	1800	6
7979.412	1~	32	7,4	CEE	16	2	-	je Ausgang	■	1095	1200	1800	7
7979.413	1~	32	7,4	CEE	12	4	-	je Ausgang	■	1095	1200	1800	8
7979.414	1~	32	7,4	CEE	-	-	16	je Ausgang	■	1495	1800	1800	9
7979.415	1~	16	3,7	CEE	24	4	-	je Ausgang	■	1295	1800	1800	10
7979.416	1~	32	7,4	CEE	24	4	-	je Ausgang	■	1495	1800	1800	11
7979.417	1~	16	3,7	IEC C20	12	1	-	je Ausgang	■	845	1200	1200	
7979.418	1~	16	3,7	IEC C20	18	2	-	je Ausgang	■	1095	1200	1800	
7979.430	3~	16	11	CEE	-	9	-	je Ausgang	■	845	1200	1200	12
7979.431	3~	32	22	CEE	-	12	-	je Ausgang	■	1495	1800	1800	13
7979.432	3~	16	11	CEE	6	6	-	je Ausgang	■	1095	1200	1200	14
7979.433	3~	16	11	CEE	-	-	18	je Ausgang	■	1495	1800	1800	15
7979.434	3~	32	22	CEE	-	-	24	je Ausgang	■	2095	2200	2200	16
7979.435	3~	16	11	CEE	18	3	-	je Ausgang	■	1095	1200	1800	17
7979.436	3~	16	11	CEE	24	6	-	je Ausgang	■	1495	1800	1800	18
7979.437	3~	32	22	CEE	24	6	-	je Ausgang	■	1740	2000	2000	19
7979.438	3~	16	11	CEE	18	12	-	je Ausgang	■	1695	1800	2000	20
7979.439	3~	32	22	CEE	12	12	-	je Ausgang	■	1695	1800	2000	21
7979.440	3~	16	11	CEE	36	6	-	je Ausgang	■	1895	2000	2200	22
7979.442	3~	16	11	CEE	42	-	-	je Ausgang	■	1695	1800	2000	23

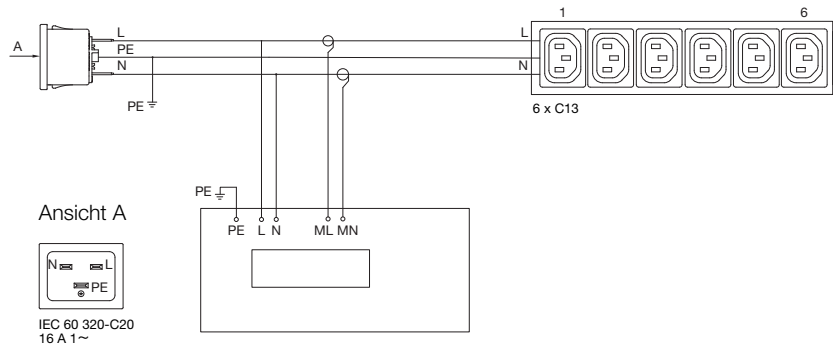
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

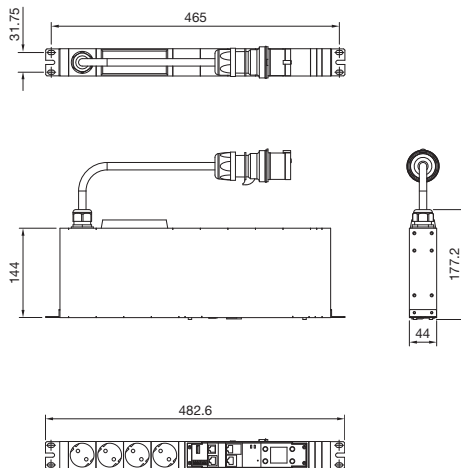
DK 7979.502, DK 7979.302, DK 7979.402



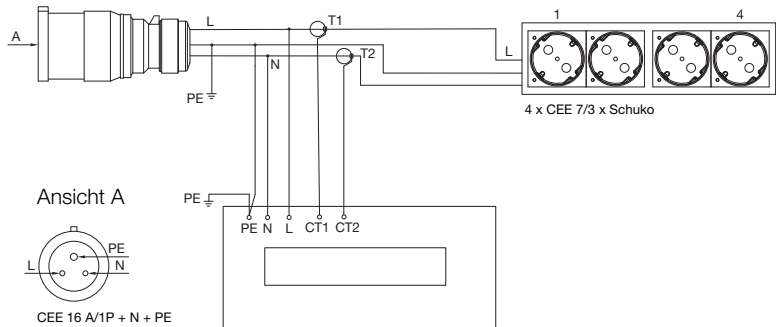
Stromlaufplan



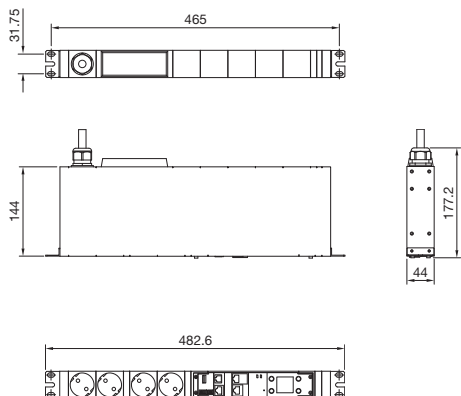
DK 7979.503, DK 7979.303



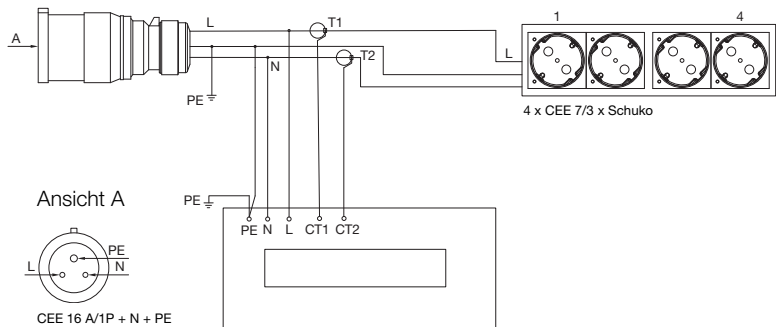
Stromlaufplan



DK 7979.403



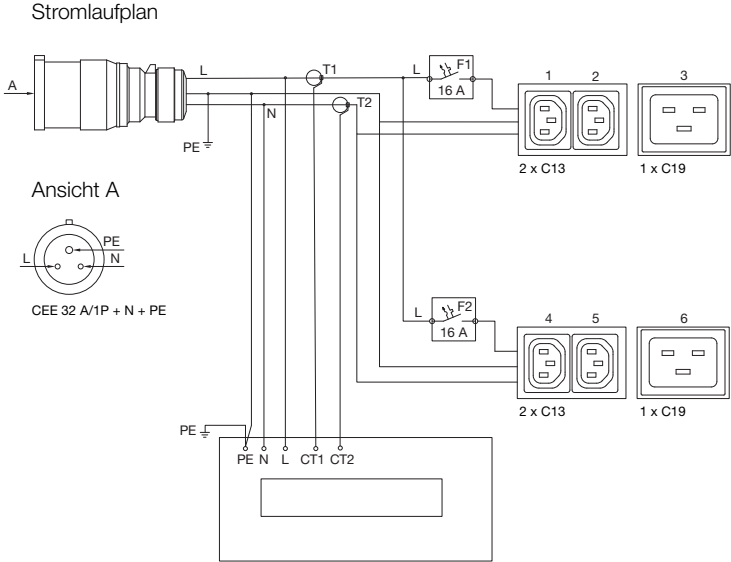
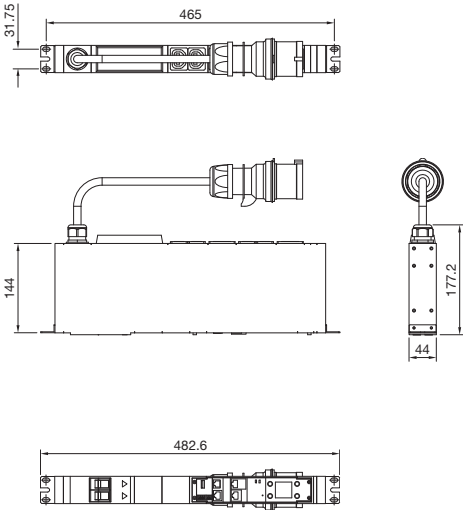
Stromlaufplan



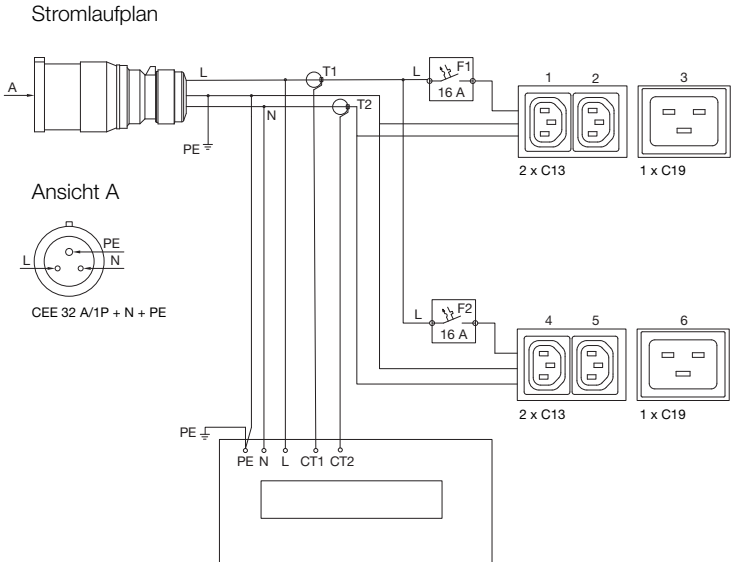
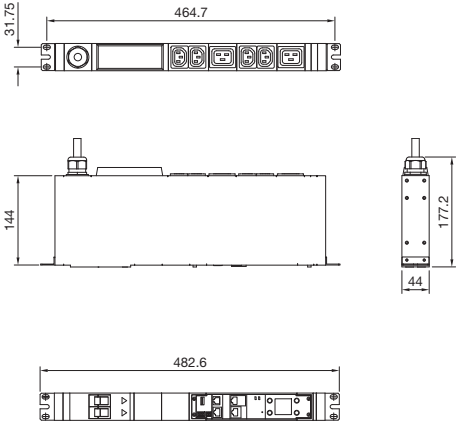
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.504, DK 7979.304



DK 7979.404



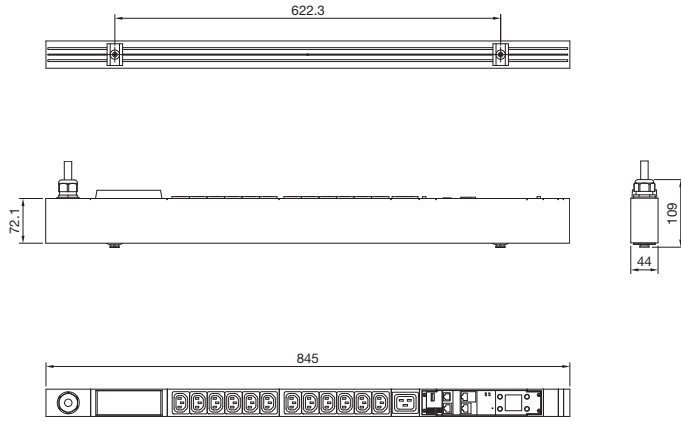
IT-Infrastruktur

IT-Power

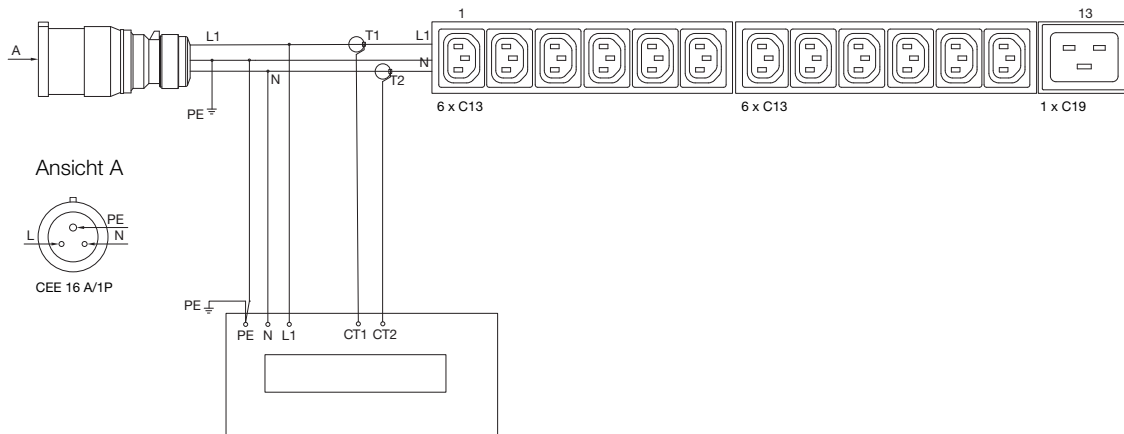
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.510, DK 7979.310, DK 7979.410



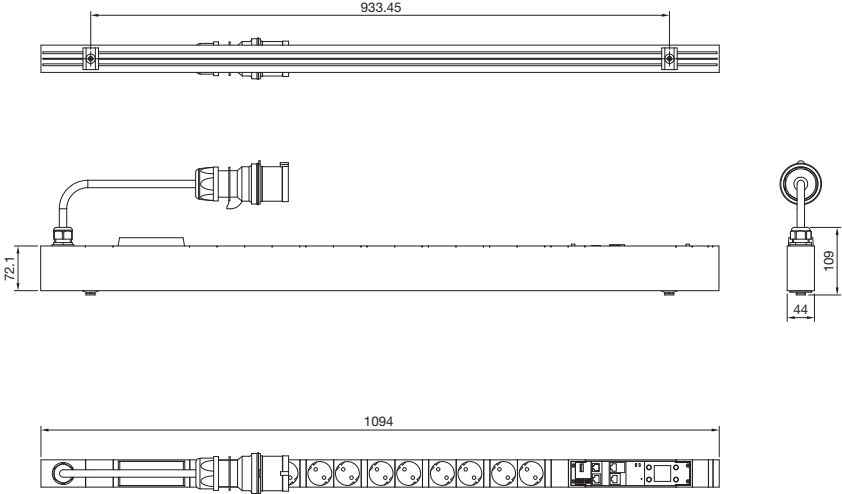
Stromlaufplan



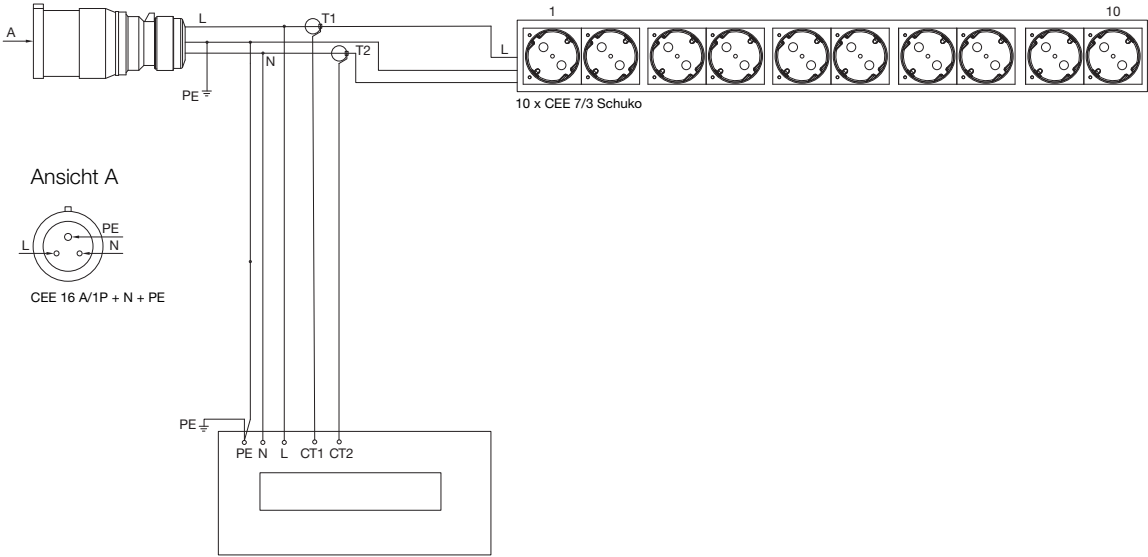
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.511, DK 7979.311, DK 7979.411



Stromlaufplan



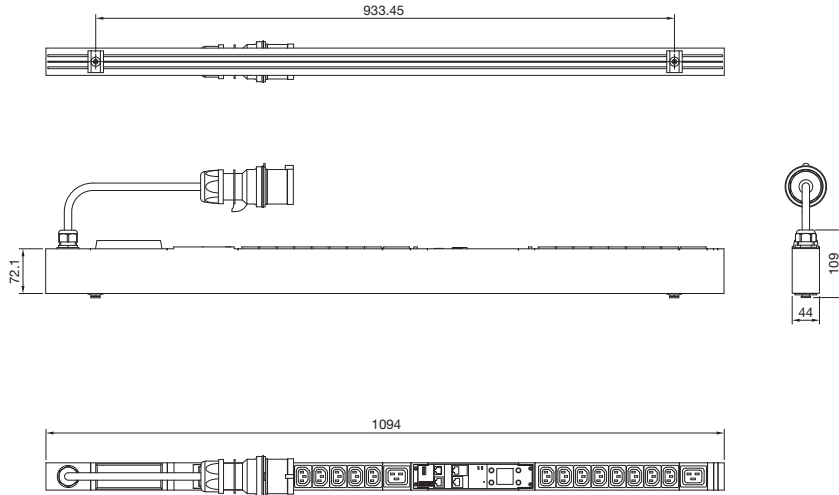
IT-Infrastruktur

IT-Power

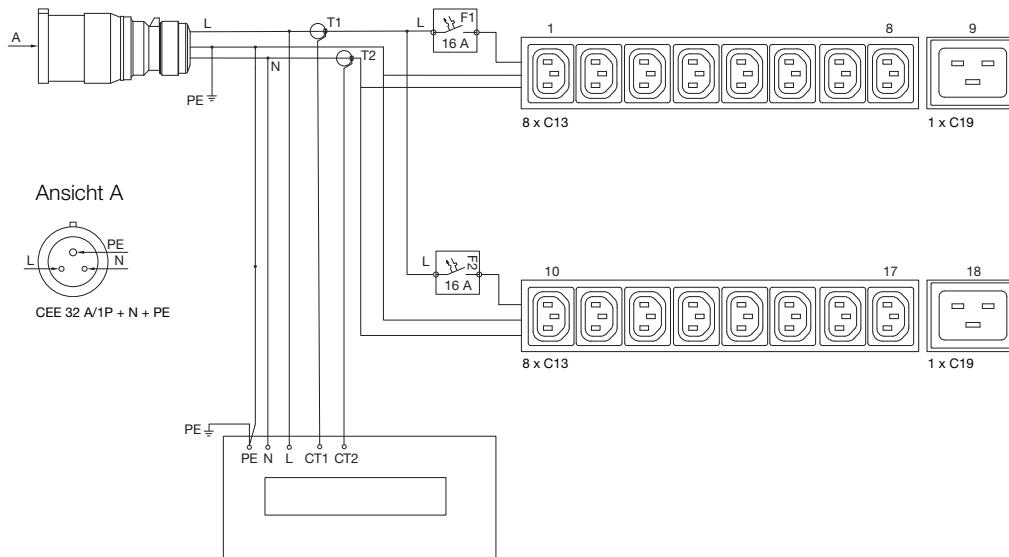
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

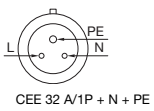
DK 7979.512, DK 7979.312, DK 7979.412



Stromlaufplan



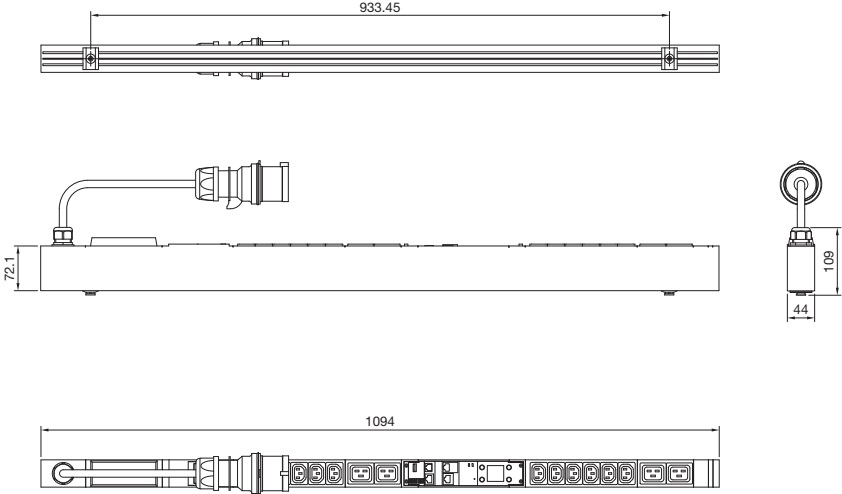
Ansicht A



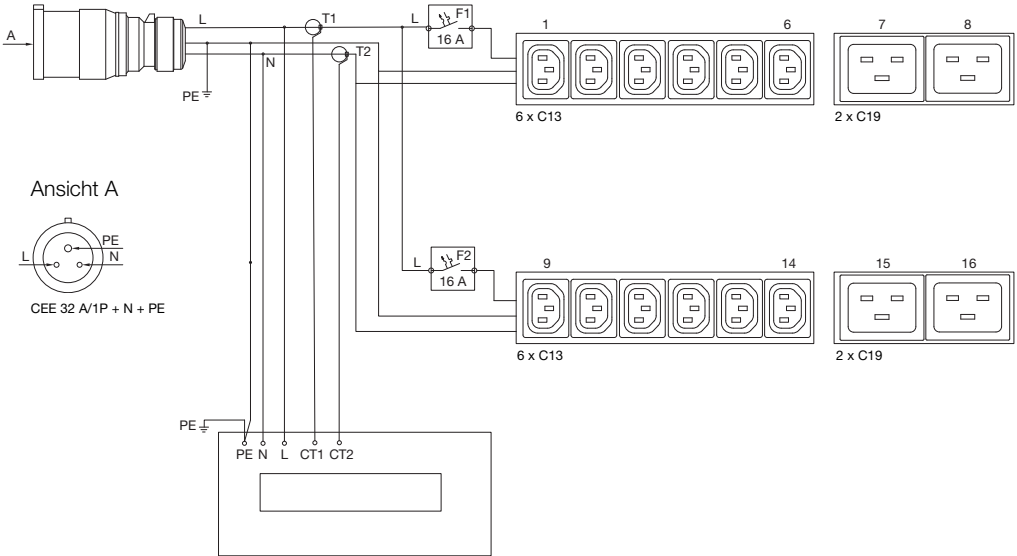
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.513, DK 7979.313, DK 7979.413



Stromlaufplan



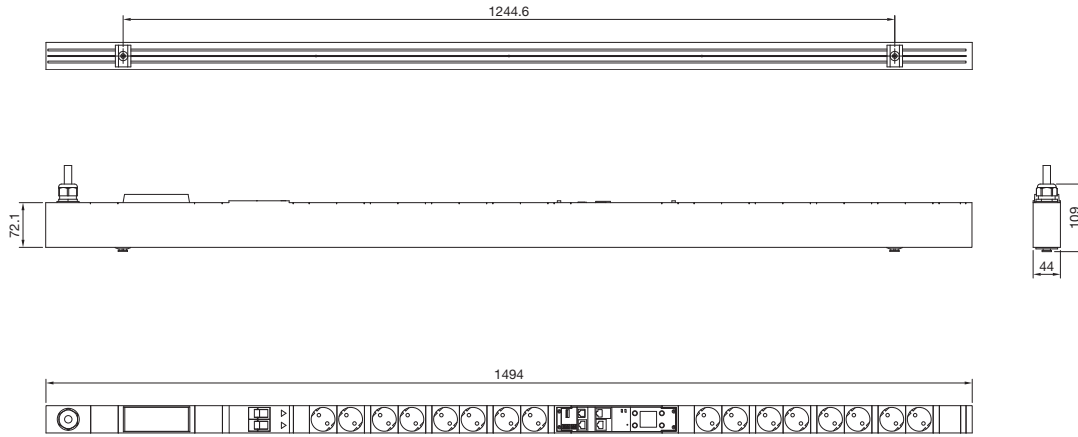
IT-Infrastruktur

IT-Power

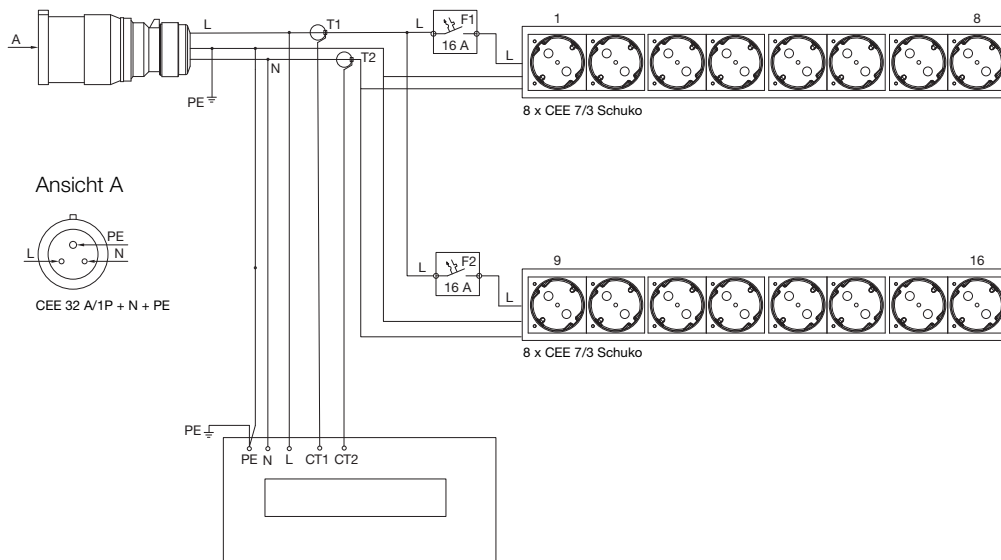
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.514, DK 7979.314, DK 7979.414



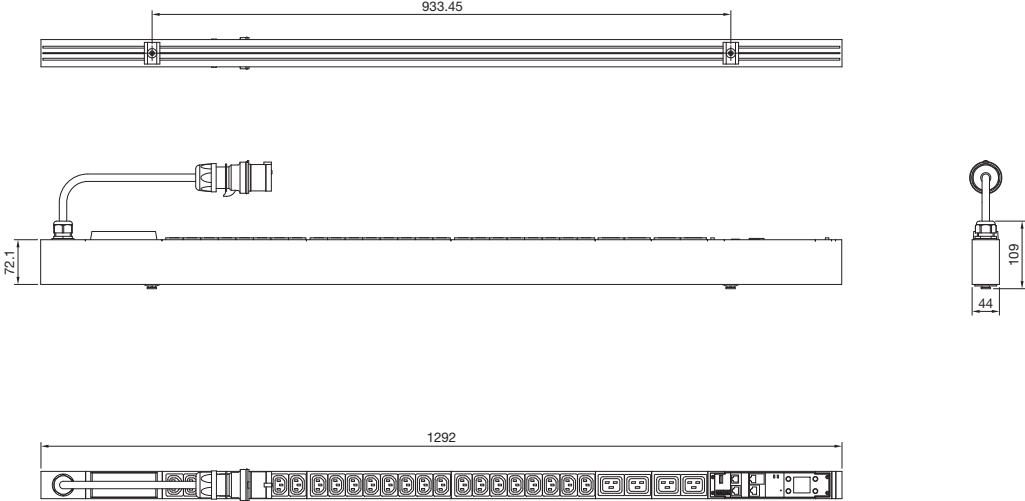
Stromlaufplan



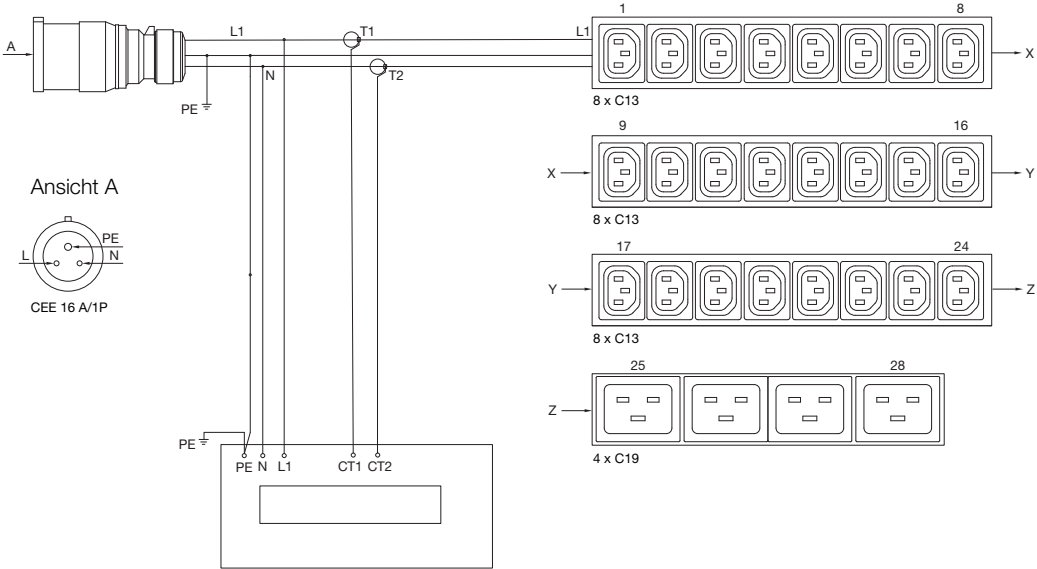
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

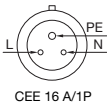
DK 7979.515, DK 7979.315, DK 7979.415



Stromlaufplan



Ansicht A



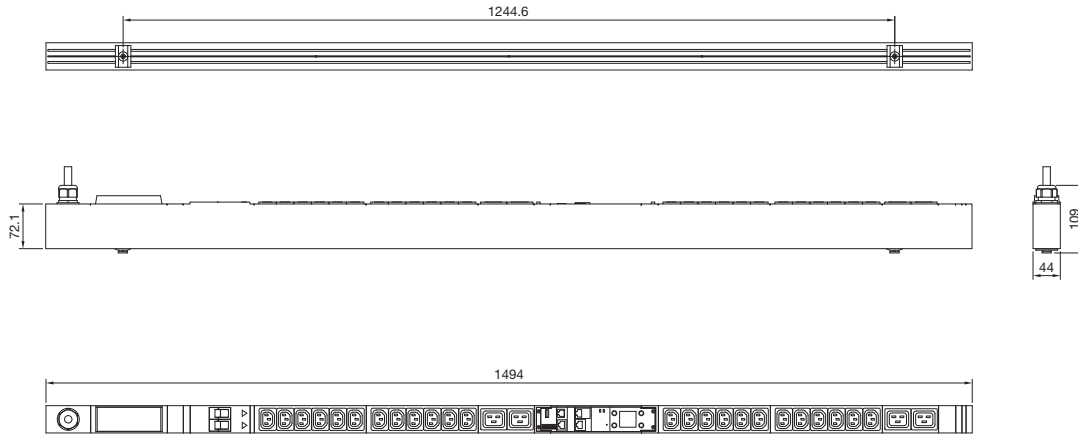
IT-Infrastruktur

IT-Power

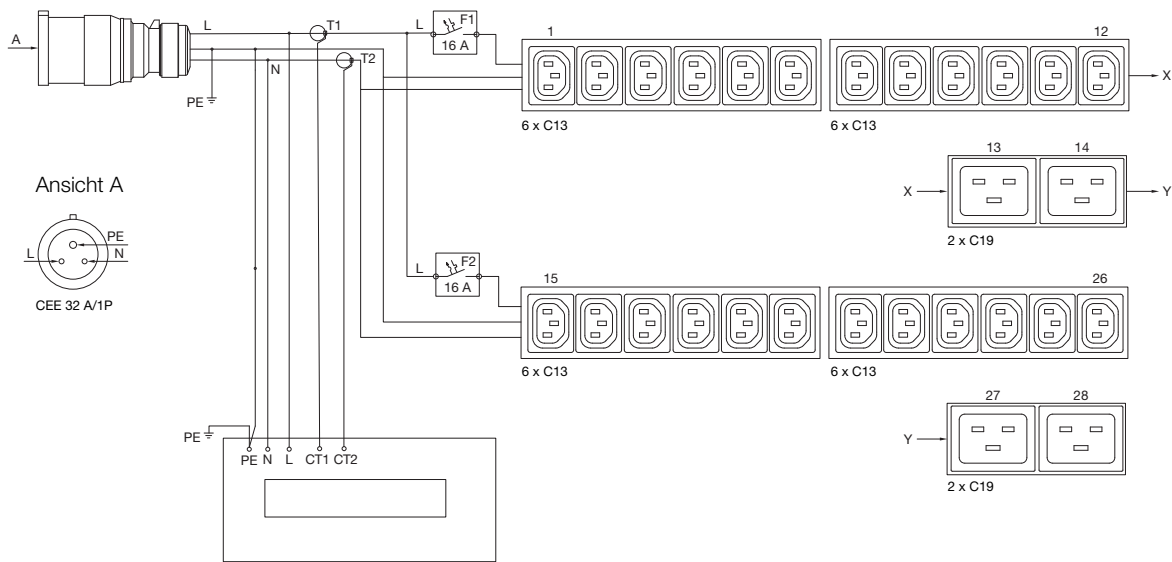
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.516, DK 7979.316, DK 7979.416



Stromlaufplan



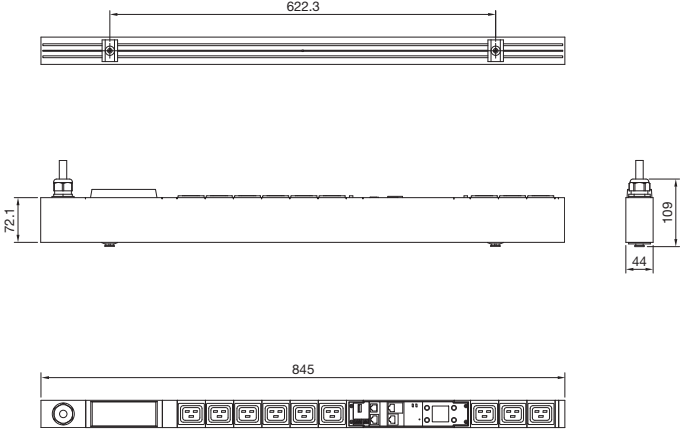
Ansicht A



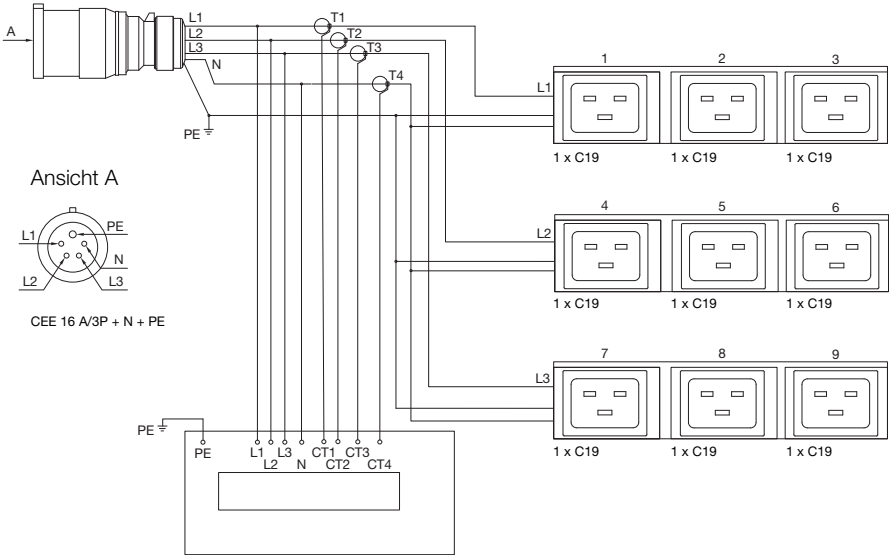
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

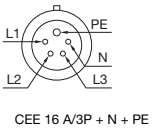
DK 7979.530, DK 7979.330, DK 7979.430



Stromlaufplan



Ansicht A



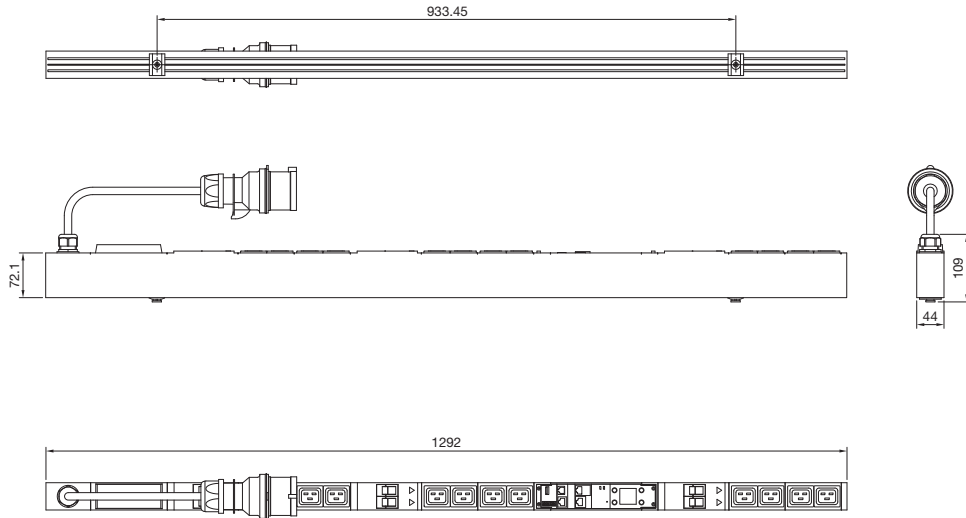
IT-Infrastruktur

IT-Power

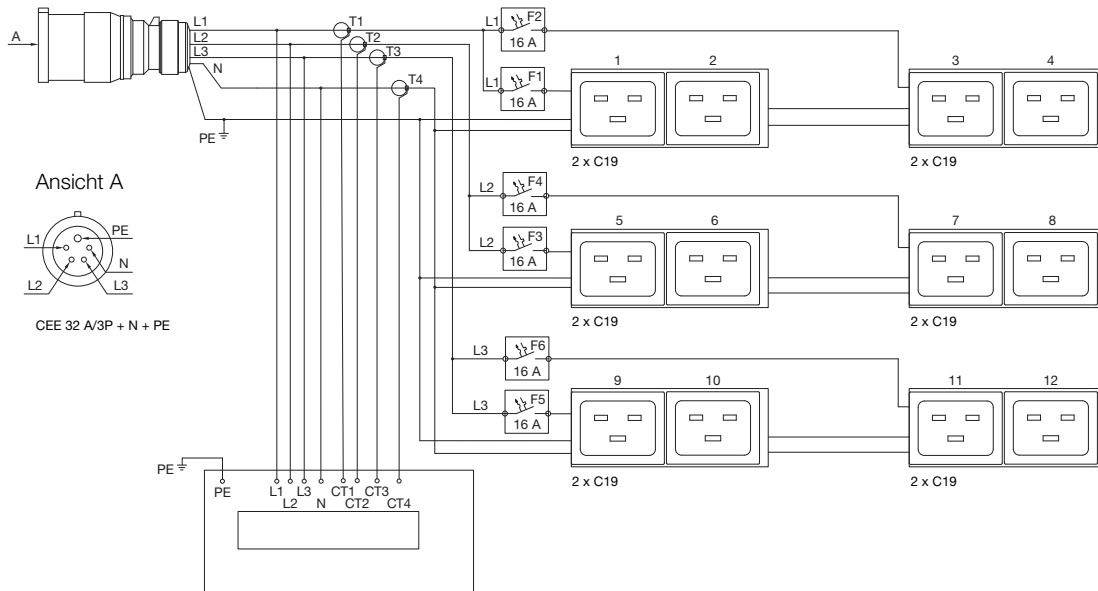
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.531, DK 7979.331, DK 7979.431



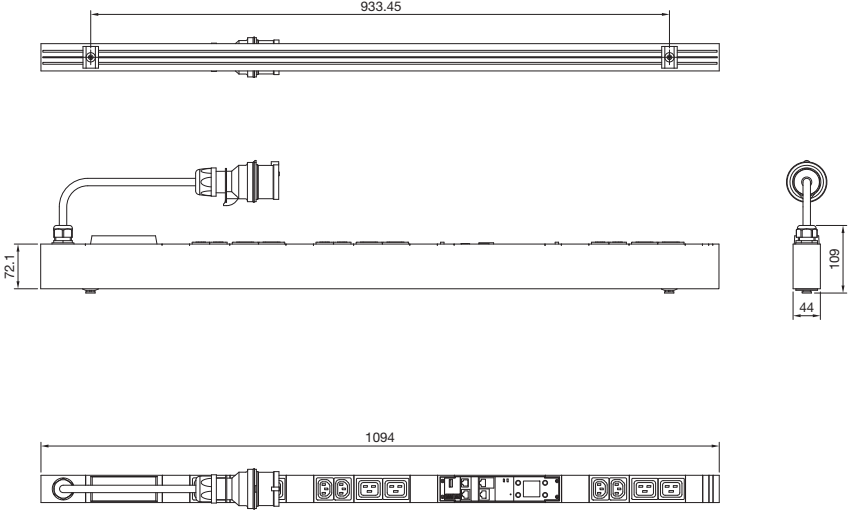
Stromlaufplan



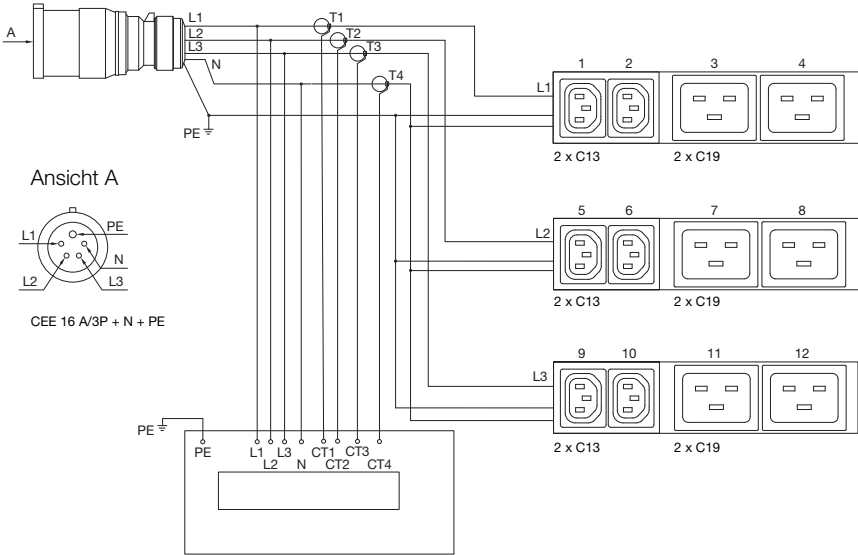
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.532, DK 7979.332, DK 7979.432



Stromlaufplan



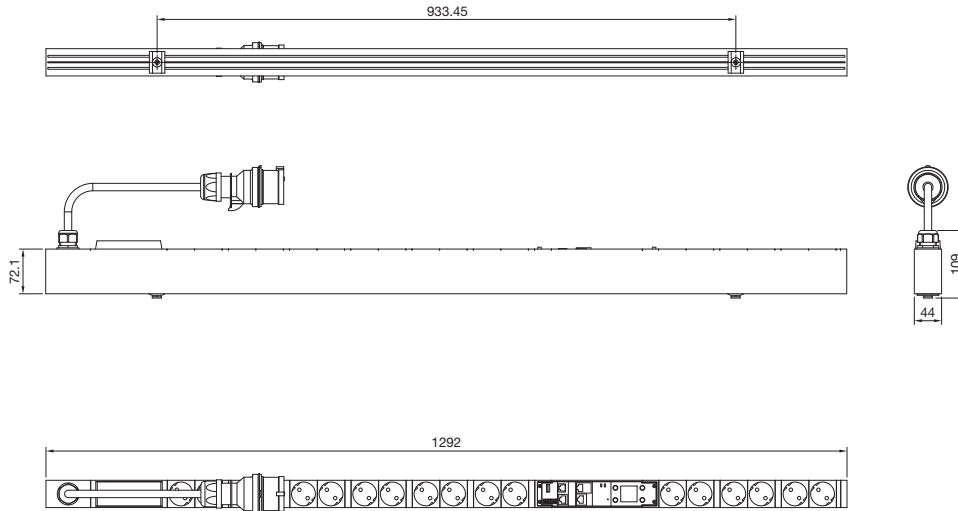
IT-Infrastruktur

IT-Power

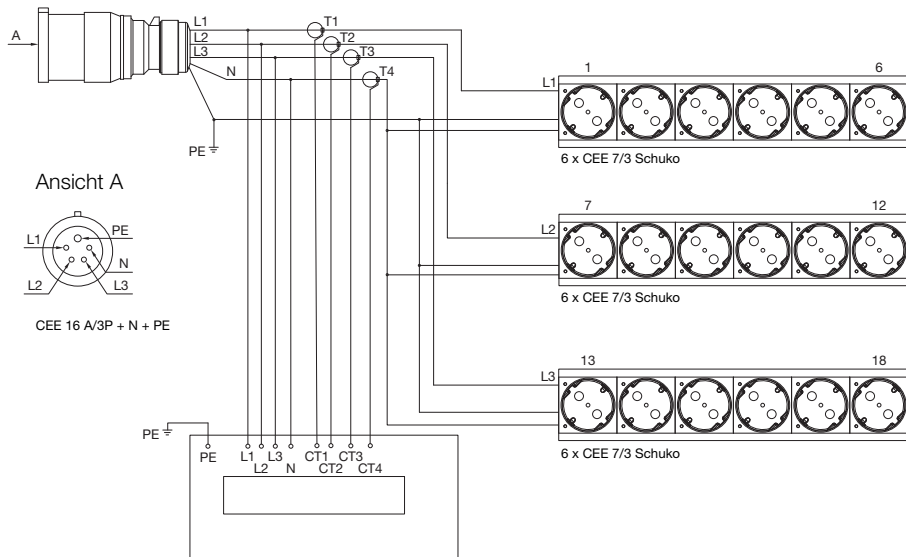
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

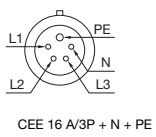
DK 7979.533, DK 7979.333, DK 7979.433



Stromlaufplan



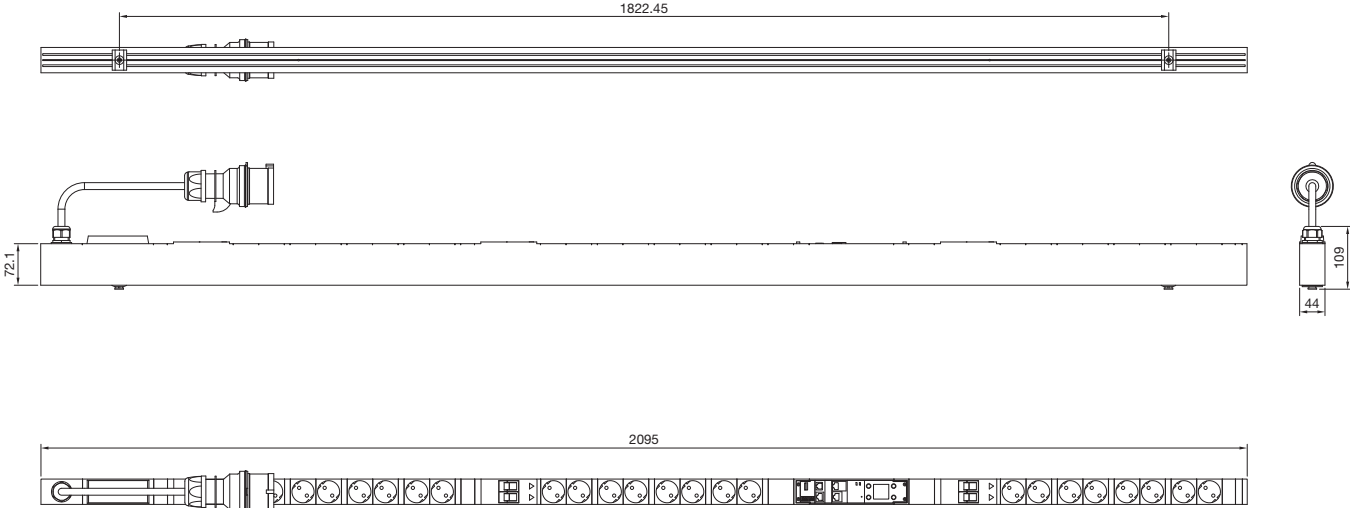
Ansicht A



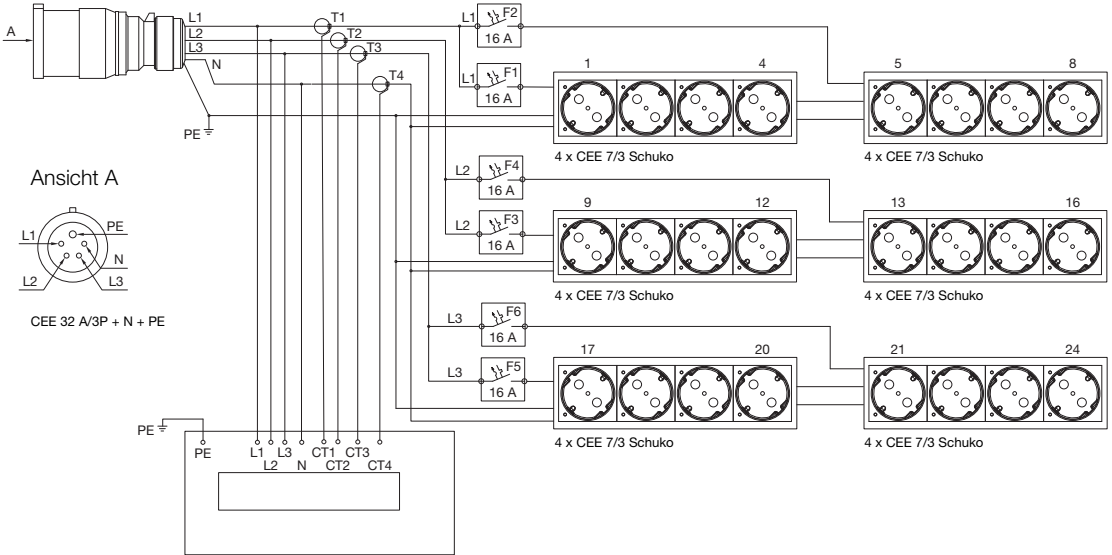
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.534, DK 7979.334, DK 7979.434



Stromlaufplan



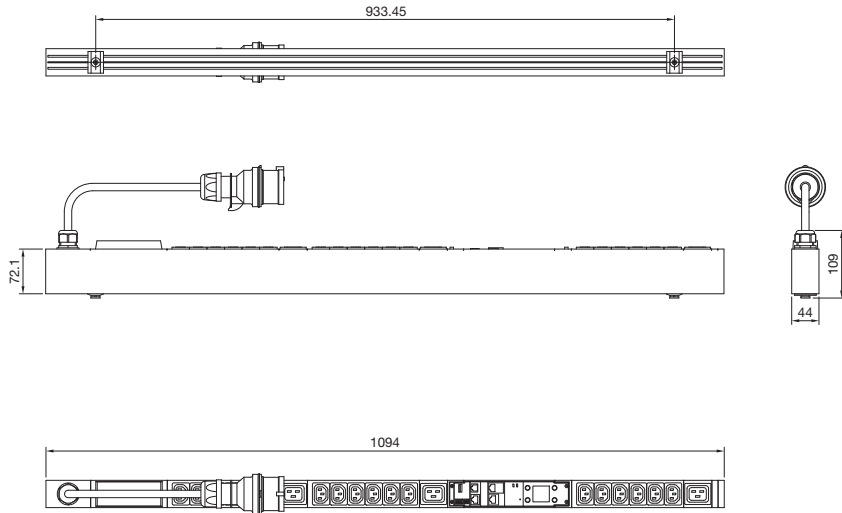
IT-Infrastruktur

IT-Power

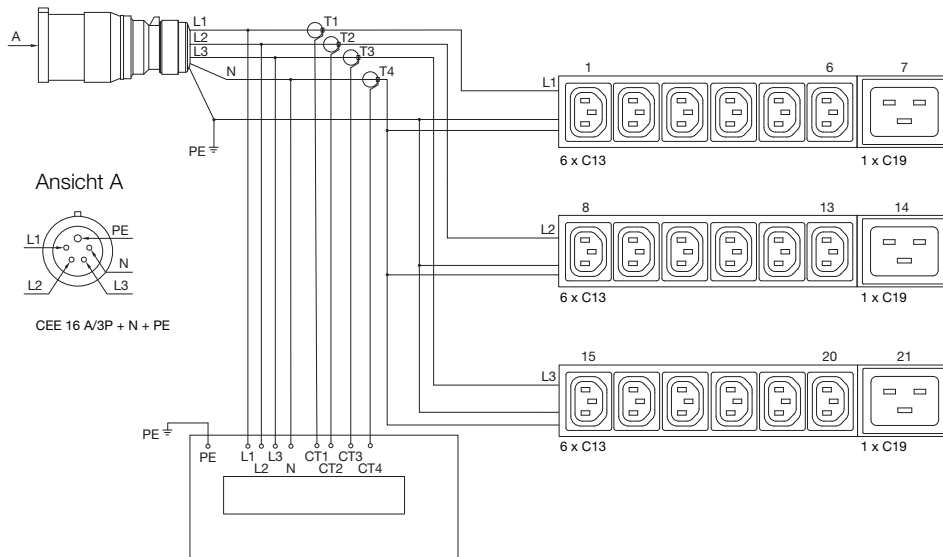
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.535, DK 7979.335, DK 7979.435



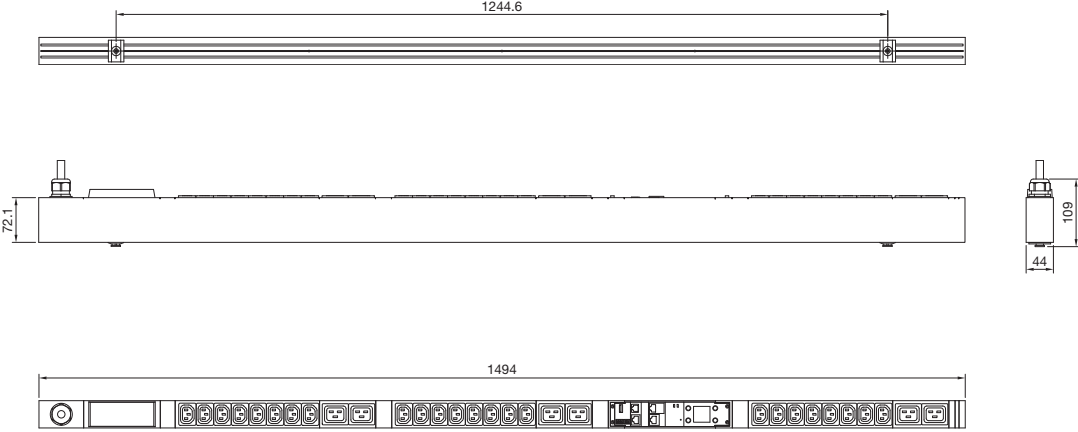
Stromlaufplan



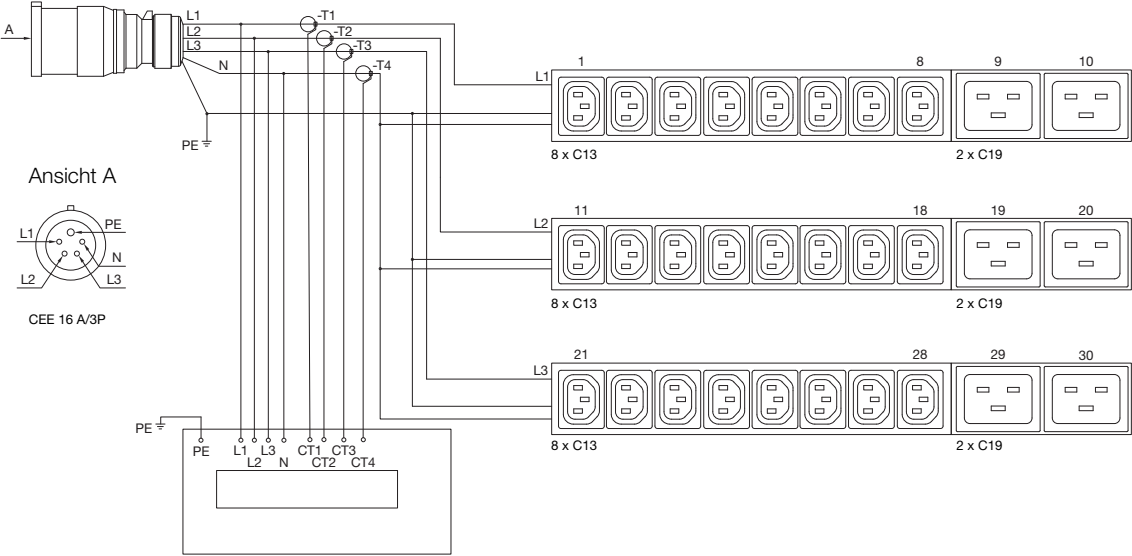
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.536, DK 7979.336, DK 7979.436



Stromlaufplan



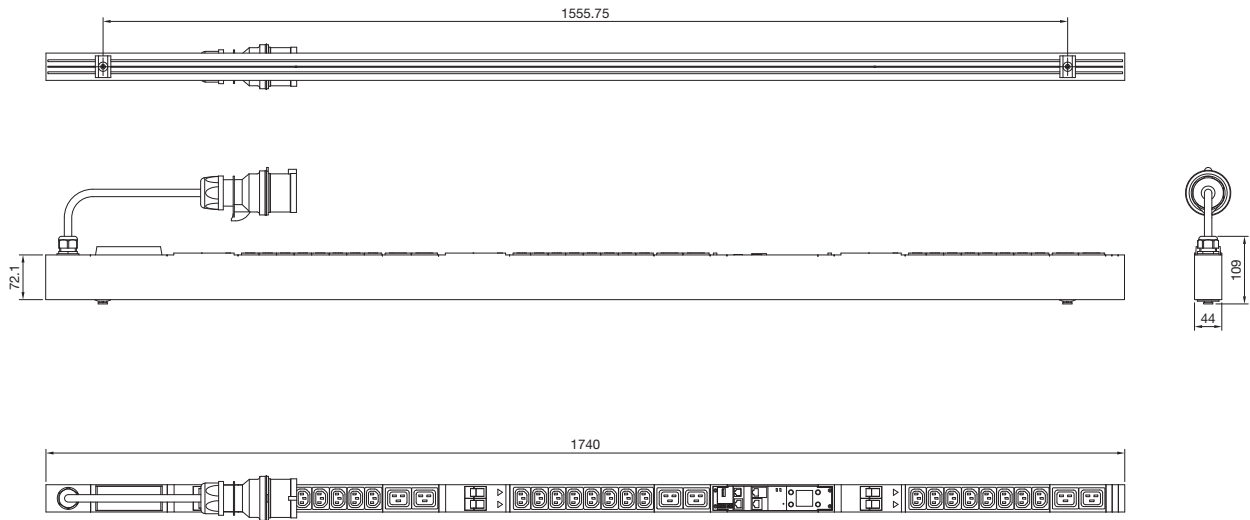
IT-Infrastruktur

IT-Power

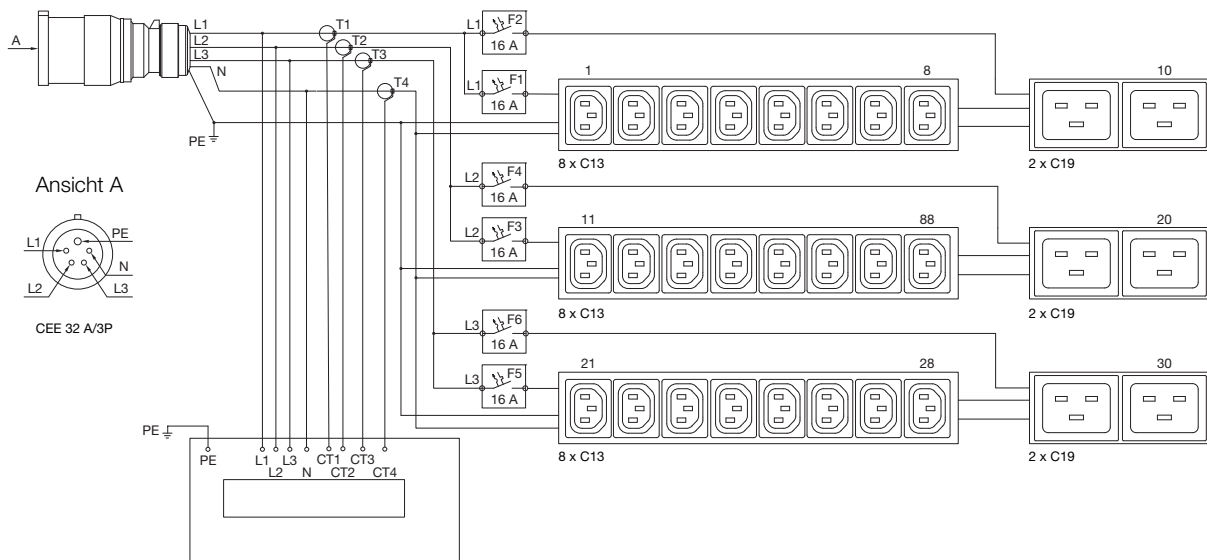
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

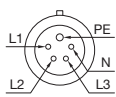
DK 7979.537, DK 7979.337, DK 7979.437



Stromlaufplan



Ansicht A

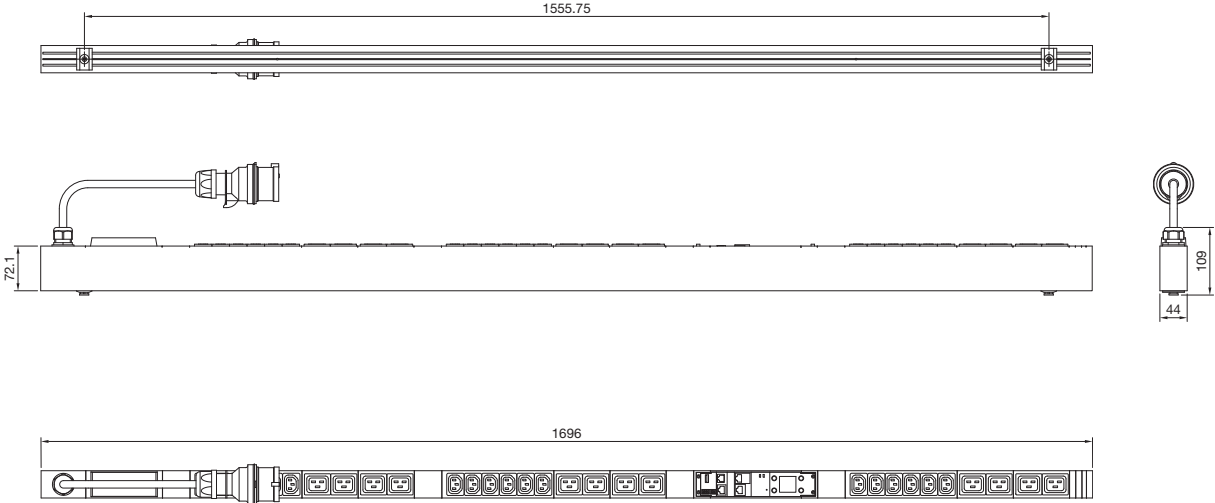


CEE 32 A/3P

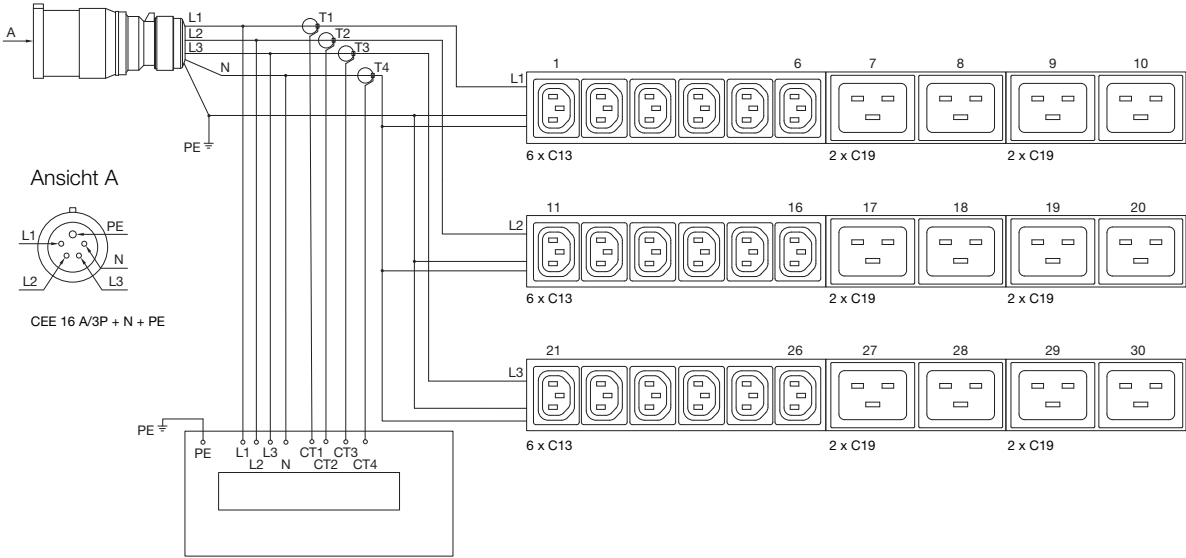
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.538, DK 7979.338, DK 7979.438



Stromlaufplan



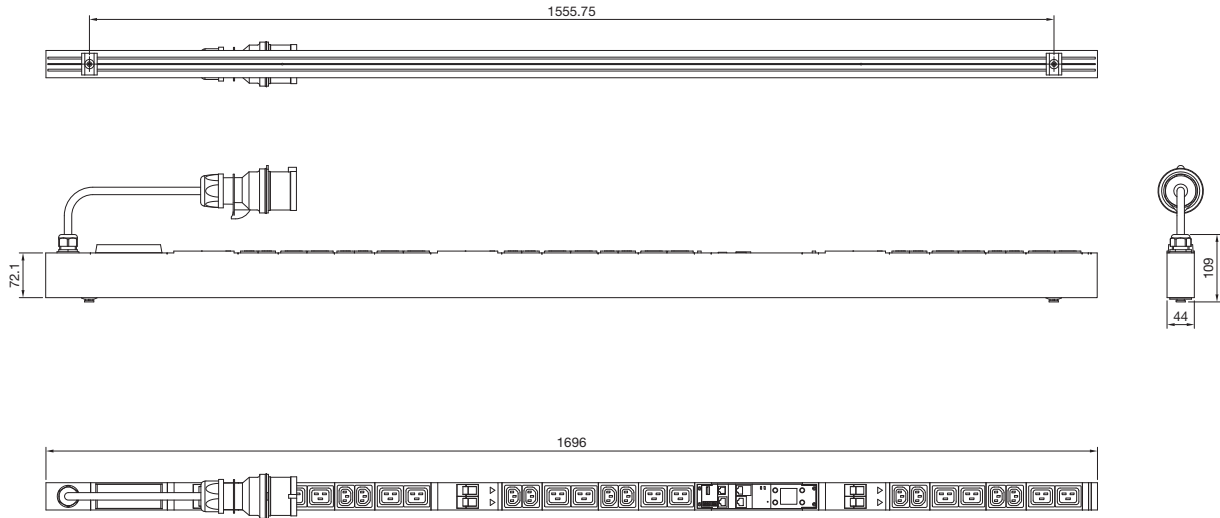
IT-Infrastruktur

IT-Power

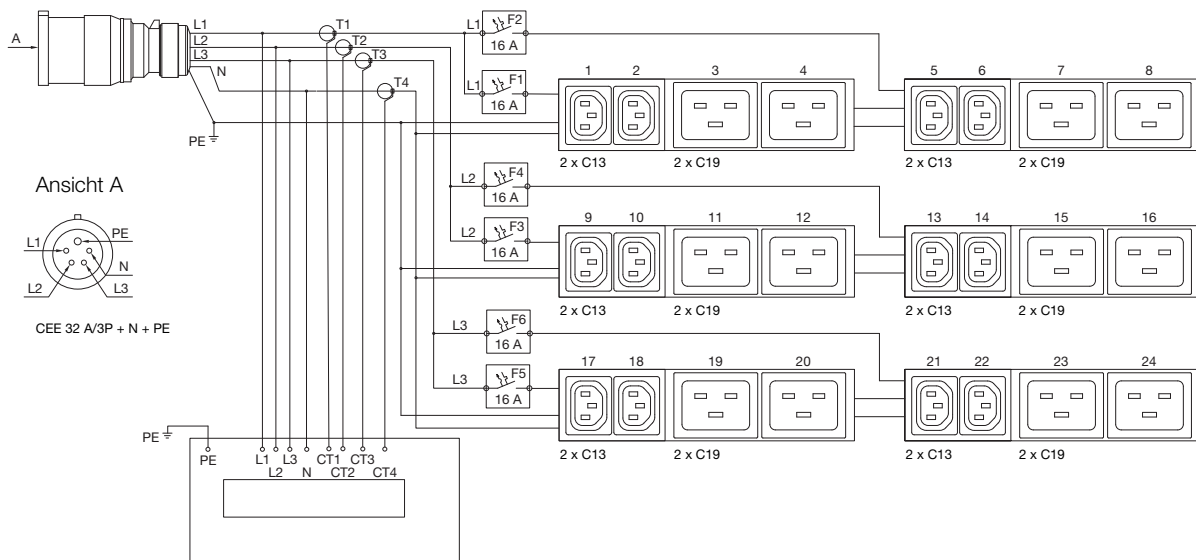
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

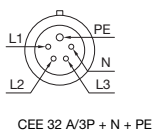
DK 7979.539, DK 7979.339, DK 7979.439



Stromlaufplan



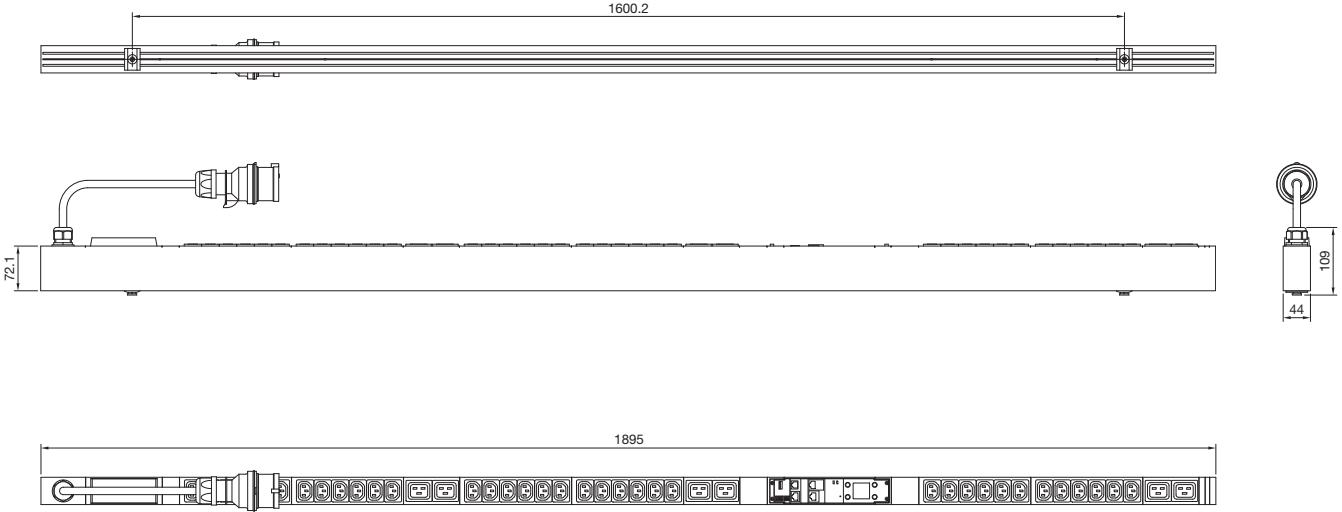
Ansicht A



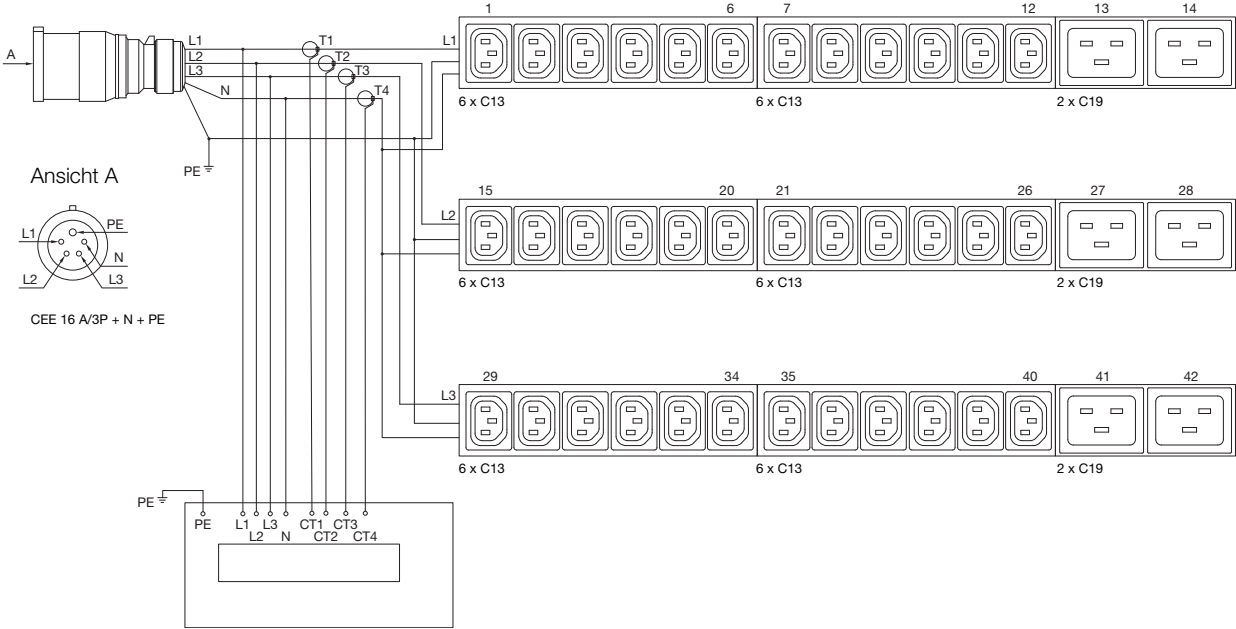
Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.540, DK 7979.340, DK 7979.440



Stromlaufplan



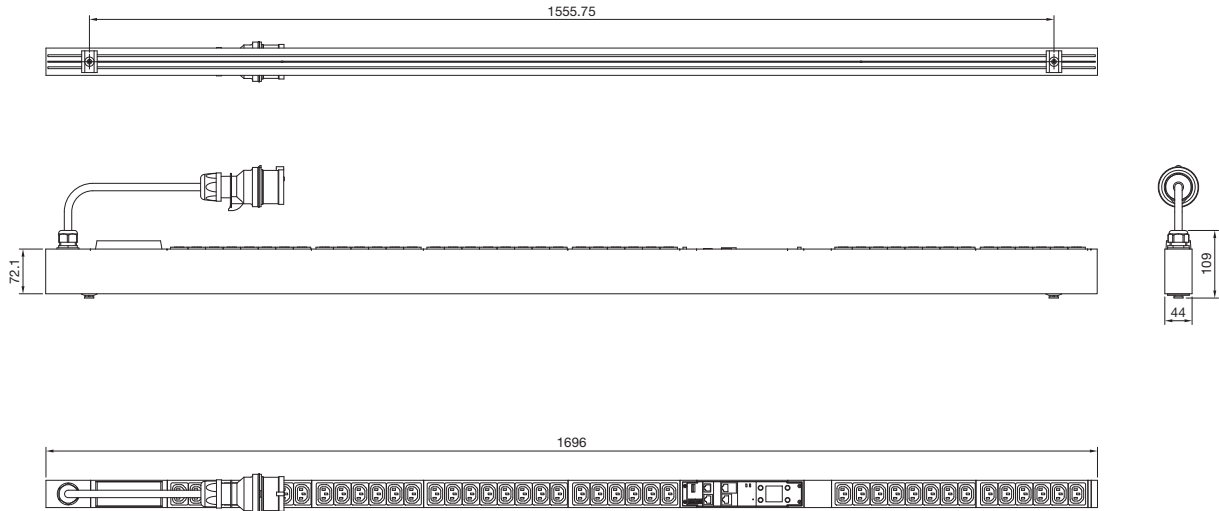
IT-Infrastruktur

IT-Power

Power Distribution Unit

Ausführung metered plus, switched, managed

DK 7979.542, DK 7979.342, DK 7979.442



Stromlaufplan

